



**gulsu**  
başarınız, hedefimiz.

2018 | ÜRÜN KATALOĞU

Dental Ünitler	03
Görüntüleme Sistemleri	17
Klinik Cihazlar	29
Dinamik El Aletleri	61
Cad-Cam Sistemleri	85
Ölçü Materyalleri	101
Simanlar	115
Dolgu Materyalleri	125
Endodonti	149
El Aletleri	179
Frezler	203
Beyazlatma, hijyen ve Tek Kullanımlık Materyaller	217
Porselen Tozu	225
Laboratuvar Sarf Malzemeleri	235
Laboratuvar Cihazları	259



## ESTETİK RESTORASYONLAR

## CLEARFIL MAJESTY™ ES-2

### ÖZELLİKLERİ

- Parlak renkler
- Muhteşem renk etkisi
- 4 şeffaf renk seçeneği
- Geniş renk skalası
- Tabakalama yöntemi



01



## DENTAL ÜNİTLER

**gulsa**  
başarıyoruz, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)



0320015



## ESTETICA™ E80 VISION TEDAVİ ÜNİTİ C/T DENTAL ÜNİT

**KAVO**  
Dental Excellence

### Standart Özellikler

#### Hekim Tableti

- Ayarlanabilir tepsi tutucuyuyla birlikte, dönebilir, yüksekliği ayarlanabilir, 6 enstrüman çıkışı, sensörlü, pnömatik frenli tablet
- Asansörlü koltuğun altına konabilen, koltuk hareketlerini ve enstrümanlarının hız ayarlarını da kontrol edebileceğiniz ayak kumandası
- Yeni dokunmatik kontrol paneli ile tüm önemli fonksiyonlara kolayca ulaşabilme ve tedavinizi rahatlıkla tamamlamanızı sağlar.
- MEMOdent ile hafızaya alınmış fonksiyonları kolayca çağırabilme

- 6 farklı hekim için, enstrümanların hız, devir, ışık yoğunluk ve su spreyi ayarları
- Enstrümanlardan geri dönen hava için egzoz filtresi
- Otomatik hava temizleyicisi ile entegre anti-retraksiyon sistemi
- Motor torkunu maksimum seviyede tutan ve titreşim önleyici SmartDrive teknolojisi ve, rahat kullanım amaçlı, optimum denge özelliği sayesinde motor ve başlığın ağırlık merkezi elinizin ergonomik yapısına göre uyarlanmış ComfortDrive teknolojisi
- Hekim tabletine entegre, tüm yönlerde hareket edebilen dezenfekte edilebilir tepsi tutacağı
- Enstrümanlarda spray suyu ısıtması
- Tablet üstünde kullanılabilir geniş alan
- USB arayüzü
- İsteğe bağlı 7. Enstrüman olarak SL550 fizyo dispenser eklenebilir. Kullanılan implant modeline göre, uygun hız ve tork ayarlarını programlayabilme özelliği
- 1 x normal mikromotorlara göre %25 daha küçültülmüş ve yaklaşık %30 daha hafif olan optimum denge ve mükemmel ergonomi sunan, hız ve tork ayarı yapılabilir, endo fonksiyonlu, INTRA LUX KL 703 Led mikromotor ( 100 rpm - 40.000 rpm ; 0,15 Ncm - 8 Ncm )
- 2 x Işıklı midvest bağlantı çıkışı



## İsteğe Bağlı İlaveler

### Tedavi Tableti

S600 LED Fizyo Dispenser ve Serum Pompası 3.500,00€

COMFORTbase 404L Elektrikli mikromotor ve Kırmızı Kuşak Angldruda 2.500,00€

### Hasta Koltuğu Ve Kreşuar Opsiyonları

Kablosuz Ayak Pedalı 1.400,00€

Durr Cas Amalgam Separatörü 2.500,00€

Somatic Motorize Hareket Eden Tetiyer Başlığı 800,00€

Sağ Ve Sol Kolçak 650,00€

### Asistan Modülü Opsiyonları

3 Fonksiyonlu Hava Su Şırıngası 750,00€

Satelec Mini Led Işınlı Dolgu Cihazı 1.500,00€

Kreşuar bloğu renklendirme ücreti 1.250,00€

### Akıllı multimedya paketi "CONEXIOcom Life"

ERGOcam One Ağız içi Kamera  
KaVo Ekran HD (22")  
Ekran Kolu  
CONEXIOcom bağlantı kiti 7.000,00€

5 m USB ve 5 m display kablosu

CONEXIO Base

CONEXIO Ayak Pedalı Bağlantı Kiti

USB Kamera arayüzü



## reddot design award

- 1 x Piezo Led Işıklı Kavatron Cihazı (3 uçlu)
- 1 x multi fonksiyonel - su şırıngası
- 1 x ComfortDrive 404L elektrikli mikromotor (Muadillerine göre %20 daha kısa ve %40 daha hafif)

### Asistan Modülü & Kreşuar Opsiyonları

- Emiş hortumlarının ve diğer enstrümanların kolayca kaldırılabilmesi için kullanıcı isteğine göre eğimi ayarlanabilen enstrüman takozları
- Yüksekliği ayarlanabilir olması ve geniş hareket alanı sayesinde maksimum esneklik
- Dijital MEMOdent kontrol ünitesi
- Koltuk, hijyen ve enstrüman fonksiyonlarını ayrı ayrı kategorilendirilen doğrudan seçim tuşları ile kolay ve sezgisel kullanım
- Opsiyonel olarak Satelec MiniLed ışınlı dolgu cihazı ekletebilme
- Tükürme pozisyonunda hastanın önüne dönen elektrikli kreşuar
- Bardak doldurucu için su ısıtıcı

- OXYGENAL ile bardak doldurucu, şırınga ve enstrümanlarda kullanılan suyu otomatik olarak devamlı dezenfekte eden, ayrıca programlanabilir yoğun dezenfeksiyon sistemi
- Elektrikle motorize dönebilen, çıkarılabilir ve temizlenebilir porselen ya da isteğe göre cam kreşuar çanağı seçeneği
- Hızlı aspiratör temizliği sağlayan AQUAMAT sistemi
- DEKASEPTOL jeliyle su valflerini otomatik temizleyen HYDROclean Sistemi
- Dokunmatik kontrol paneli

### Hasta Koltuğu & Reflektör

- Hem oturarak hem de ayakta rahat çalışılabilmesi için fotöy 350 - 900 mm arası pozisyonlandırılabilir
- Hastanın kafasının aynı pozisyonda kalabilmesi için 25 cm'ye kadar yatay ve aynı zamanda dikey yönde değiştirebilen fotöy
- Uzun ömrü ve minimum enerji tüketimiyle, en yüksek kalitede doğal ışık



sağlayan 40.000 LUX'e kadar ayarlanabilen, eşsiz optik sistemine sahip çok renkli, homojen ışık yayılımı sağlayan, gölge yaratmayan KaVoLUX 540 LED

- Çok renkli (Komposave modu ile sarı ışık sağlayıp kopozitlerinizin daha hızlı polimerize olmasını engeller)
- Hasta konforunu en üst seviyede tutarak bel desteği sağlamak amaçlı motorize yükselebilen oturma kısmı
- Son pozisyon (LP), tükürme pozisyonu (SP) ve Trandelenburg pozisyonu 6 otomatik koltuk pozisyon ayarlaması imkanı.
- Senkronize Trandelenburg hareketi
- Comfort (geniş omuz mesafesi) ya da Progress (doğru çalışma pozisyonu ve hastaya kolay ulaşım) olmak üzere 2 ayrı sırtlık seçeneği
- Motorlu, çift mafsallı pnömatik ve çift mafsallı mekanik olmak üzere 3 farklı tetiyer opsiyonu
- 8 ayrı güvenlik sensörü (koltuk, ünit ve asistan tarafında)
- PHYSIO Evo tabure



0320015



## ESTETICA™ E70 VISION TEDAVİ ÜNİTİ C/T/S DENTAL ÜNİTİ

**KAVO**  
Dental Excellence

### Standart Özellikler

#### Hekim Tableti

- Ayarlanabilir tepsi tutucuyla birlikte, dönebilir, yüksekliği ayarlanabilir, 5 enstrüman çıkışı, sensörlü, (opsiyonel olarak 6 çıkış)
- Asansörlü koltuğun altına konabilen, koltuk hareketlerini ve enstrümanlarının hız ayarlarını da kontrol edebileceğiniz ayak kumandası
- Yeni dokunmatik kontrol paneli ile tüm önemli fonksiyonlara kolayca ulaşabilme ve tedavinizi rahatlıkla tamamlamanızı sağlar.
- Tek tek 2 farklı seviyede ayarlanabilen kilit sistemiyle 90 cm'e kadar uzanan kamçı kolları

- MEMOdent ile hafızaya alınmış fonksiyonları kolayca çağırabilme
- 6 farklı hekim için, enstrümanların hız, devir, ışık yoğunluk ve su spreyi ayarları
- Enstrümanlardan geri dönen hava için egzoz filtresi
- Otomatik hava temizleyicisi ile entegre anti-retraksiyon sistemi
- Motor torkunu maksimum seviyede tutan ve titreşim önleyici SmartDrive teknolojisi ve, rahat kullanım amaçlı, optimum denge özelliği sayesinde motor ve başlığın ağırlık merkezi elinizin ergonomik yapısına göre uyarlanmış ComfortDrive teknolojisi
- Enstrümanlarda spray suyu ısıtması
- SL550 cerrahi motor ekletebilme. Kullanılan implant modeline göre, uygun hız ve tork ayarlarını programlayabilme özelliği
- 1 x normal mikromotorlara göre %25 daha küçültülmüş ve yaklaşık %30 daha hafif olan optimum denge ve mükemmel ergonomi sunan , hız ve tork ayarı yapılabilir, endo fonksiyonlu, INTRA LUX KL 703 Led mikromotor ( 100 rpm - 40.000 rpm ; 0,15 Ncm - 8 Ncm )
- 2 x Işıklı midvest bağlantı çıkışı
- 1 x Piezo Led Işıklı Kavitrone Cihazı (3 uçlu)
- 1 x Üç fonksiyonlu hava - su şırıngası



## İsteğe Bağlı İlaveler

### Tedavi Tableti

S600 LED Fizyo Dispenser Ve Serum Pompası	3.500,00€
COMFORTbase 404L Elektrikli mikromotor ve Kırmızı Kuşak Angldruva	2.500,00€
6 Enstrüman Çıkışlı Tablet ( 5 Çıkış Yerine )	400,00€
6 Fonksiyonlu Hava Su Spreyi (3 Fonksiyonlu Şırınga Yerine)	1.450,00€

### Hasta Koltuğu Ve Kreşuar Opsiyonları

Kablosuz Ayak Pedalı	1.400,00€
Durr Cas Amalgam Separatörü	2.500,00€
Elektrikle Motorize Dönebilen Kreşuar	600,00€
Somatic Motorize Hareket Eden Tetiyer Başlığı	1.460,00€
Sağ ve Sol Kolçak	650,00€

### Asistan Modülü Opsiyonları

3 Fonksiyonlu Hava Su-Şırıngası	750,00€
Satelec Mini Led Işınlı Dolgu Cihazı	1.500,00€
Kreşuar bloğu renklendirme	700,00€

### Akıllı multimedya paketi "CONEXIOcom Life"

ERGOcam One Ağız içi Kamera	
KaVo Ekran HD (22")	
Ekran Kolu	
CONEXIOcom bağlantı kiti	7.000,00€
5 m USB ve 5 m display kablosu	
CONEXIO Base	
CONEXIO Ayak Pedalı Bağlantı Kiti	
USB Kamera arayüzü	



Kablosuz Ayak Pedalı



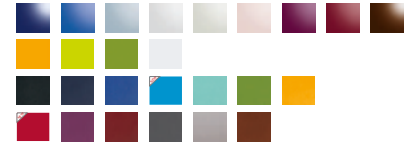
Comfort Drive



Comfort Sirtlık



Dezenfeksiyon Sistemi



### Asistan Modülü & Kreşuar Boşluğu

- Emiş hortumlarının ve diğer enstrümanların kolayca kaldırılabilmesi için kullanıcı isteğine göre eğimi ayarlanabilen enstrüman takozları
- Yüksekliği ayarlanabilir olması ve geniş hareket alanı sayesinde maksimum esneklik
- Dijital Memodent kontrol ünitesi
- Koltuk, hijyen ve enstrüman fonksiyonlarını ayrı ayrı kategorilendirilen doğrudan seçim tuşları ile kolay ve sezgisel kullanım
- Opsiyonel olarak Satelec MiniLed ışınli dolgu cihazı ekletebilme
- Opsiyonel olarak sunulan tükürme pozisyonunda hasta önüne dönen elektrikli kreşuar
- Bardak doldurucu için su ısıtıcı
- OXYGENAL ile bardak doldurucu, şırınga ve enstrümanlarda kullanılan

suju otomatik olarak devamlı dezenfekte eden, ayrıca programlanabilir yoğun dezenfeksiyon sistemi

- Çıkarılabilir ve temizlenebilir porselen ya da isteğe göre cam kreşuar çanağı seçeneği
- Hızlı aspiratör temizliği sağlayan AQUAMAT sistemi
- DEKASEPTOL jeliyle su valflerini otomatik temizleyen HYDROclean Sistemi

### Hasta Koltuğu & Reflektör

- Hem oturarak hem de ayakta rahat çalışılabilmesi için fütöyü 350 - 900 mm arası pozisyonlandırabilme
- Uzun ömrü ve minimum enerji tüketimiyle, en yüksek kalitede doğal ışık sağlayan 40.000 LUX'e kadar ayarlanabilen, eşsiz optik sistemine sahip çok renkli, homojen ışık yayılımı sağlayan, gölge yaratmayan KaVoLUX

540 LED

- Çok renkli (Komposave modu ile sarı ışık sağlayıp kopozitlerinizin daha hızlı polimerize olmasını engeller
- Son pozisyon (LP), tükürme pozisyonu (SP) ve Trandelenburg pozisyonlu 6 otomatik koltuk pozisyon ayarlama imkanı.
- Senkronize Trendelenburg hareketi
- Comfort (geniş omuz mesafesi) ya da Progress (doğru çalışma pozisyonu ve hastaya kolay ulaşım) olmak üzere 2 ayrı sirtlık seçeneği
- Motorlu, çift mafsallı pnömomatik ve çift mafsallı mekanik olmak üzere 3 farklı tetiyer opsiyonu
- 8 ayrı güvenlik sensörü (koltuk, ünit ve asistan tarafında)
- PHYSIO Evo Hekim Taburesi
- Dokunmatik kontrol paneli





0320015



## ESTETICA™ E50 LIFE TEDAVİ ÜNİTİ TM/S DENTAL ÜNİT

**KAVO**  
Dental Excellence

### Standart Özellikler Hekim Tableti

- Ayarlanabilir tepsi tutucuyuyla birlikte, dönebilir, yüksekliği ayarlanabilir, 5 enstrüman çıkışlı, (opsiyonel olarak 6 çıkış)
- Koltuk hareketlerini ve enstrümanların hız ayarlarını da kontrol edebileceğiniz ayak kumandası
- Hekim tabletinde ki kontrol panelinden, tüm çoklu ortam fonksiyonlarını direkt olarak pratik bir şekilde kontrol edebilme ve tüm bu ayarlarının görüldüğü LCD ekran

- Tek tek 2 farklı seviyede ayarlanabilen kilit sistemiyle 90 cm'e kadar uzanan kamçı kolları
- MEMODent ile hafızaya alınmış fonksiyonları kolayca çağırabilme
- 6 farklı hekim için, enstrümanların hız, devir, ışık yoğunluk ve su spreji ayarları
- Enstrümanlardan geri dönen hava için egzoz filtresi
- Otomatik hava temizleyicisi ile entegre anti-retraksiyon sistemi
- Motor torkunu maksimum seviyede tutan ve titreşim önleyici SmartDrive

teknolojisi ve, rahat kullanım amaçlı, optimum denge özelliği sayesinde motor ve başlığın ağırlık merkezi elinizin ergonomik yapısına göre uyarlanmış ComfortDrive teknolojisi

- 1 x KL 701 ışıklı elektrikli mikromotor ( 100 - 40.000 rpm devir aralığı )
- 2 x Işıklı midvest bağlantı çıkışı
- 1 x Piezo Led Işıklı Kavitrone Cihazı
- 1 x Üç fonksiyonlu hava - su şırıngası

### Asistan Tarafı & Kreşuar Boşluğu

- Yüksekliği ayarlanabilir olması ve



Compact Chair (Opsiyonel)



KAVO Piezo LED



35000 LUX Reflektör

## İsteğe Bağlı İlaveler

### Tedavi Tableti

Kavo Endo Mode Özellikli KL-703 Led Işıklı Elektrikli Mikromotor Fiyat Farkı (Kavo KL-701 Mikromotor yerine) 1.950,00 €

Kavo Comfortbase 404I Elektrikli Mikromotor Ve Comfort Drive 200 Xd Kırmızı Kuşak Anguldruva	2.500,00€
6 Enstrüman Çıkışlı Tablet ( 5 Çıkış Yerine )	400,00€
6 Fonksiyonlu Hava Su Spreyi (3 Fonksiyonlu Şırınga Yerine)	1.450,00€
Hasta Koltuğu Ve Kreşuar Opsiyonları	650,00 €
KaVoLUX 540 Led Reflektör Fiyat Farkı	1.890,00 €
Su Deposu ve Dezenfeksiyon Sistemi	858,00 €
Kablosuz Ayak Pedalı	1.382,00 €
Durr Cas Amalgam Separatörü	2.110,00 €
Bardak Doldurucu İçin Sıcak Su Sistemi	316,00 €

### Asistan Bölümü Opsiyonları

3 Fonksiyonlu Hava Su-Şırıngası	705,00 €
6 Fonksiyonlu Hava Su-Şırıngası	1.058,00 €
Satelec Mini Led Işınlı Dolgu Cihazı	1.195,00 €
Tepsi Ve Tepsi Tutucu	114,00 €
Yüksekliği Ayarlanabilir Asistan Kol	1.100,00 €

### Akıllı multimedya paketi "CONEXIOcom Life"

ERGOcam One Ağız içi Kamera  
KaVo Ekran HD (19")  
Ekran Kolu  
CONEXIOcom bağlantı kiti  
5 m USB ve 5 m display kablosu  
CONEXIO Base  
USB Kamera arayüzü



- geniş hareket alanı sayesinde maksimum esneklik
- Koltuk, hijyen ve enstrüman fonksiyonlarını ayrı ayrı kategorilendirilen doğrudan seçim tuşları ile kolay ve sezgisel kullanım
- Opsiyonel olarak sunulan OXYGENAL ile bardak doldurucu, şırınga ve enstrümanlarda kullanılan suyu otomatik olarak devamlı dezenfekte eden, ayrıca programlanabilir yoğun dezenfeksiyon sistemi
- Çıkarılabilir ve temizlenebilir porselen ya da isteğe göre cam kreşuar çanağı seçeneği

- Opsiyonel olarak sunulan Hızlı aspiratör temizliği sağlayan AQUAMAT sistemi
- Opsiyonel olarak sunulan DEKASEPTOL jeliyle su valflerini otomatik temizleyen HYDROclean Sistemi.

### Hasta Koltuğu & Reflektör

- Hem oturarak hem de ayakta rahat çalışılabilmesi için fütöyü 395 - 780 mm arası pozisyonlandırabilme
- MAIA LED Reflektör ile doğal renkleri ön plana çıkartan modern LED teknolojisi, esnek ve kolay ayarlanabil-

me, 35.000 LUX'e kadar ayarlanabilir ışık hassasiyeti

- Son pozisyon (LP), tükürme pozisyonu (SP) ve Trandelenburg pozisyonlu 6 otomatik koltuk pozisyon ayarlama imkanı.
- Ergonomik olarak şekillendirilmiş yumuşak döşemesi ve bel desteği sayesinde gelişmiş konfor.
- Senkronize Trandelenburg hareketi
- Çift mafsallı tetiyer
- 5 ayrı güvenlik sensörü (koltuk, ünit ve asistan tarafında)
- PHYSIO One Tabure



0320015

12.900,00 €

## ESTETICA™ E30 TEDAVİ ÜNİTİ TM/S DENTAL ÜNİT

**KAVO**  
Dental Excellence

### Standart Özellikler Hekim Tableti

- İki esnek model: S (kamçılı) ve TM (askılı) tablet
- 5 enstrüman kapasiteli tablet
- Kilitli ya da kilitsiz seçeneğiyle iki seviyede 90 cm'e kadar uzanan kamçı kolları
- Çok fonksiyonlu ayak kumandası
- Ayarlanabilir tepsi
- Komple çıkarılabilir ve otoklavlanabilir kamçı kolları
- Entegre anti-retraksiyon sistemi
- Dönüş havası için egzoz filtresi
- Motor torkunu maksimum seviyede tutan SMARTdrive teknolojisi
- 6 farklı hekime kadar, enstrüman ışık

yoğunluğu, soğutma seçenekleri ve koltuk fonksiyonlarını kaydedebilen hafıza

- 1 x Üç fonksiyonlu şırınga
- 1 x INTRA LUX KL 701 ışıklı elektrikli mikromotor (100 - 40.000 rpm devir aralığı )
- 1 x Midwest bağlantı çıkışı

### Asistan Modülü ve Kreşuar

- Asistanın hastaya yaklaşabilmesi için 60° hareket edebilen kreşuar bloğu
- Başlık hortumlarına dezenfeksiyon sağlayan OXYGENAL 6 dezenfeksiyon sistemi
- DEKASEPTOL ile sakşın borularını dezenfekte edebilme
- Yazılım güncellemesi için SD Kart özelliği

### Hasta Koltuğu Ve Reflektör

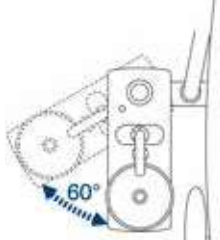
- Optimal yükseklik ayarlı hasta koltuğu (min: 350 mm/ maks: 830 mm)
- 180 kg'a kadar hastalar için onaylı
- Çift mafsallı hızlı ve esnek bir şekilde tek harekette ayarlanabilen tetiyer
- MAIA LED Reflektör ile doğal renkleri ön plana çıkartan modern LED teknolojisi, esnek ve kolay ayarlanabilme, 35.000 LUX'e kadar ayarlanabilir ışık hassasiyeti
- Sırtlık ile sekronize hareket eden trendelenburg özelliği
- Kavvo Physo One hekim taburesi



Kablolu Ayak Kumandası



Hareketli Kreşuar  
(opsiyonel)



Hareketli Kreşuar Bloğu



**Akıllı multimedya paketi  
"CONEXIOcom Life"**

ERGOcam One Ağız içi Kamera  
KaVo Ekran HD (19")  
Ekran Kolu  
CONEXIOcom bağlantı kiti  
5 m USB ve 5 m display kablosu  
CONEXIO Base  
USB Kamera arayüzü

5.800,00€

**İsteğe Bağlı İlaveler  
Tedavi Tableti**

Kavo Endo Mode Özellikli KL-703 Led Işıklı Elektrikli Mikromotor Fiyat Farkı (KL-701 Işıklı Mikromotor yerine)	1.803,00 €
Midvest Bağlantılı Işıklı Başlık Çıkışı (Borden Çıkış Yerine)	458,00 €
Kavo Piezo Soft Kavitrone Cihazı (1 Uçlu)	1.450,00 €
Kavo Piezo Led Işıklı Kavitrone cihazı (3 Uçlu)	2.450,00 €
Chip Blower	399,00 €
3 Fonksiyonlu Plastik (Siyah) Hava Su Spreyi Fiyat Farkı (Tablet Üzerindeki Metal Şırınga Yerine takılır)	587,00 €
Hasta Koltuğu Ve Kreşuar Opsiyonları	
Sağa -Sola Montajsız Dönebilme	470,00 €
Hareketli Kreşuar Çanağı (225° Dönebilen)	380,00 €
Sağ Kolçak	48,00 €
Bardak Doldurucu İçin Sıcak Su Sistemi	317,00 €
Asistan Bölümü Opsiyonları	
Hava Su-Şırıngası One	456,00 €
3 Fonksiyonlu Plastik (Siyah) Hava Su Spreyi	691,00 €
Poly One Led Işınlı Dolgu	778,00 €
Merkezi Aspirasyon Sistemi İçin Wet Suction Sistemi	361,00 €
Phsyo One Hekim Taburesi	1.030,00 €
Phsyo Evo Hekim Taburesi	1.290,00 €
540 Led Reflektör Fiyat Farkı	1.890,00 €

**DENTAL ÜNİT TABURELERİ**

**PHYSIO EVO**

- 465 mm ile 660 mm arasında değiştirilebilen yükseklik ayarı
- Koltuk yükseklik ayar aralığı: 195 mm
- Arkalık / koltuk eğim ayar aralığı: 30 °
- Koltuk eğimi: 15 °
- Taban çapı: 535 mm



1.010.0800-0340510

1.290,00 €

**PHYSIO ONE**

- 465 mm ile 660 mm arasında değiştirilebilen yükseklik ayarı
- Koltuk yükseklik ayar aralığı: 195 mm
- Arkalık / koltuk eğim ayar aralığı: 15 °
- Taban çapı: 535 mm



1.010.0800-0340500

1.030,00 €



#### Tablet Modülü

- 5 çıkışlı, geniş el aletlerinin düşmesini engelleyen askılı tablet
- 3 adet borden çıkış
- Sinol marka kavitron
- 1 adet hava su spreyi
- Led Negateskop,
- Tablet üzerinde basınç ayar göstergesi,

#### Koltuk

- Danimarka üretimi LINAK motor ile dengeli hareket
- Dikişsiz deri döşeme
- Hareketli sağ kolçak
- Çok fonksiyonlu tetiyer başlığı
- Tek bir kol ile cihaza gelen hava-su elektrik bağlantılarını kapatma özelliği

#### Kreşuar Bloğu

- Blok içerisindeki kart ve elektrik bağlantıları su bağlantı grubundan ayrı tasarlanmıştır.
- 90 derece Hareketli kreşuar bloğu
- Temiz su sistemi,
- Su ısıtıcı,
- LED Reflektör,

#### Ayak Pedalı

- Üstten basmalı tipte
- Sulu/Susuz çalışma imkanı
- Kreşuar yıkayıcı ve bardaklık doldurucu kontrolü

#### Asistan modülü

- 3 çıkışlı asistan modülü
- 1 adet sulu sakşın
- 1 adet havalı sakşın
- 1 adet Sinol marka ışınli dolgu cihazı

2315(Askılı)

5.500,00 \$

2315(Kamçılı)

5.500,00 \$



#### Tablet Modülü

- Geniş askılı tablet / 5 çıkışlı kamçılı tablet,
- 2 adet borden çıkış
- 1 adet ışıklı çıkış
- 1 adet hava su spreyi,
- Sinol Marka kavitrone
- Led Negateskop,
- Tablet üzerinde basınç ayar göstergesi,
- 3 Adet ayarlanabilir koltuk hafıza programı.

#### Koltuk

- Dikişsiz deri döşeme,
- Hareketli sağ kolçak
- Çok fonksiyonlu tetiyer başlığı,
- Tek bir kol ile cihaza gelen hava-su elektrik bağlantılarını kapatma özelliği,

#### Kreşuar Bloğu

- Blok içerisindeki kart ve elektrik bağlantıları su bağlantı grubundan ayrı tasarlanmıştır.
- Hareketli seramik kreşuar,
- Temiz su sistemi,
- Su ısıtıcı,
- Fotoselli Led reflektör,

#### Asistan modülü

- 4 çıkışlı asistan modülü
- Koltuk hareketleri için kontrol pedi
- 1 adet sulu sakşın
- 1 adet Sinol marka ışınli dolgu cihazı
- 1 adet havallı sakşın
- 1 adet hava-su spreyi

#### Ayak Pedalı

- Üstten basmalı tipte
- Sulu/Susuz çalışma imkanı
- Kreşuar yıkayıcı ve bardaklık
- Doldurucu kontrolü



PC001POC 8.000,00 €

## KYRI CERRAHİ ÜNİT

TECNO-GAZ  
industries

Üretim aşamasında her bir bileşeni hastaya en yüksek konfor sağlamak ve dişhekimliği personeline en ergonomiği garanti etmek için tasarlanmıştır. Tüm acil durum pozisyonlarına sahiptir; Trandelenburg, fowler, ortopedik veya yarı oturur pozisyon.

## KYRI MOBİL KREŞUAR

Genel dişhekimliğinde cerrahi işlemlere kadar her türlü alanda kullanabileceğiniz tezgah altına yerleştirilen tasarıma sahiptir. Sakşın donanımı eklenebilir.

## KYRI CART

Cerrahi işlemlerden implant operasyonlarına her türlü kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek kaliteli malzemeden üretilen Kyri Cart ameliyathaneniz için ideal kullanım koşullarını sağlar. Üst kısmı cerrahi bir destek yüzeyi olarak kullanılmasını sağlamak için tamamen seramikten yapılmıştır.

### Özellikler

- 5 çıkış kapasiteli
- 1000-40000 devirli ısıklı NSK marka mikromotor
- 3 fonksiyonlu hava-su spreyi
- Işıklı başlık çıkışı
- 2 lt temiz su şişesi
- Ayak pedali

CA001K01 8.700,00 €

G1001K02 3.900,00 €



## ORION 40 DS CERRAHİ REFLEKTÖR



Her biri 5 adet LED içeren 6 modüle bölünmüş 30 eliptik reflektörden oluşmaktadır. O'dan 130.000 LUX e kadar ışık sağlamaktadır. E-View sistemi ile her bir cerrahi işlem için ışığın doğru türünü ve ışık alanının kapsamını ayarlamanıza olanak sağlar.

LC001LRA 6.300,00 €



## ERGOSEAT HEKİM TABURESİ



Uzun operasyonlarda postürünüzü koruyup olası oluşabilecek sağlık problemlerinizi engelleyecektir. Makas düzeneği sayesinde doğal oturma pozisyonunuzu kaybetmenizi engelleyecektir.

SD001BQE 990,00 €



## STERILAIRPRO STERİLİZASYON CİHAZI



Basit, Sessiz ve Ergonomik. Hem kendi hem çalışanlarınızın hem de hastalarınızın sağlığını koruyarak profesyonel imajınızı ve itibarınızı maksimum seviyeye ulaştırabilirsiniz. Sterilair PRO havanın sterilize edilmesini sağlayan tamamen yeni bir cihazdır sporlar dahil olmak üzere tüm mikroorganizmaların yok edilmesini sağlar. sterilizasyon bölgesi içine çekilen hava tüm mikrobiyal yükü ortadan kaldırır.

- Sporların kaldırma etkinliği üzerine sertifikalı.
- yüksek frekansta çalışan UV-C lambaları ile ışınlama sistemi.
- Değiştirilmesi gereken hiçbir filtre bulunmaz.
- Sterilair PRO havayı temizlemez sterilize eder.
- Arıza rapor sistemi mevcuttur.
- Çok sessiz çalışır, küçültülmüş ebatları ile kolay kurulum sağlar (100 m<sup>3</sup> kapsama)

SA21OZSA (Duvara Monte) 1.450,00 €



## PORTATİF DENTAL ÜNİTLER



### Ünite:

- 1 adet Piezzo Kavatron
- 1 adet LED Işınlı Dolgu Cihazı
- 2 adet Başlık Çıkışı
- 1 adet Hava-Su Şiringası
- 1 adet Havalı Sakşın
- 1 adet Basınç Ayarı Göstergesi
- Temiz ve Atık Su Deposu
- Dahili Kompresör bulunmaktadır.

Güç: 550 W

Maksimum Basınç: 650 Kpa

Kompresör Tank Kapasitesi: 6 Lt

Ağırlık: 29,5 kg

Brüt Ağırlık: 34,5 kg

Boyutlar (U x G x Y): 550 x 420 x 760 mm

DU893 2.150,00 \$



## HK-610



### Tablet Modülü

- 5 çıkış kapasiteli, geniş askılı tablet / 5 çıkış kapasiteli kamçılı tablet,
- 3 adet borden çıkış,
- 1 adet woodpacker kavitrone
- 1 adet hava su spreyi,
- Led Negateskop,
- Tablet üzerinde basınç ayar göstergesi,

### Koltuk

- Dikişsiz deri döşeme,
- Hareketli sağ kolçak ,
- Çok fonksiyonlu tetiye başlığı,

### Kreşuar Bloğu

- Blok içerisindeki kart ve elektrik bağlantıları su bağlantı grubundan ayrıtasarlanmıştır.
- Hareketli seramik kreşuar,

- Temiz su sistemi,
- Su ısıtıcı,
- Fotoselli Led reflektör,

### Asistan modülü

- 4 çıkışlı asistan modülü
- Koltuk hareketleri için kontrol pedi
- 1 adet ışıklı dolgu cihazı
- 1 adet sulu sakşın
- 1 adet havalı sakşın
- 1 adet hava-su spreyi

### Ayak Pedalı

- Üstten basmalı tipte
- Sulu/Susuz çalışma imkanı
- Kreşuar yıkayıcı ve bardaklık doldurucu kontrolü
- Led reflektör

HK-610

3.850,00 \$

## DEMARCO DENTAL KOMPRESÖR 120/2

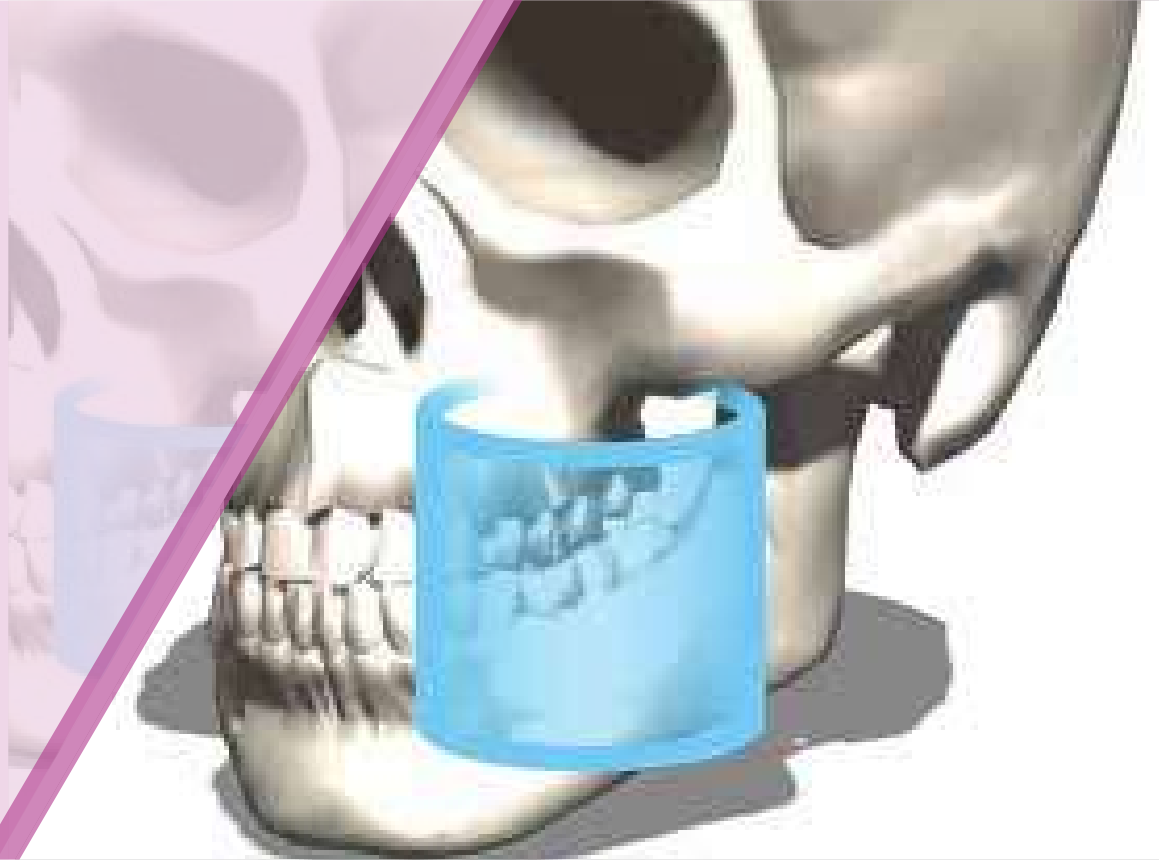


**Tank:** 24 litre  
**Kapasite:** 1-2 ünit  
**Hava çıkışı:** 120 litre/ dakika  
**Voltaj:** 230/50-1 ph  
**Ses seviyesi:** 72 dB(A)  
**Boyutlar:** 47x50xh. 70 cm (18.52x19.7x27.58 in)  
**Ağırlık:** 45 kg (99.21 lbs)

11051

1.390,50 €

02



## GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

**gulsa**  
başarıyoruz, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## OP 3D VISION



En zorlu ihtiyaçlarınıza cevap verebilen, yükseltilebilir 3D Görüntüleme Sistemi

KaVo ORTHOPANTOMOGRAPH™ OP 3D Vision dental volümetrik tomografi cihazı ile aklınızda herhangi bir soru işareti kalmayacaktır.

3 boyutlu yüksek hassasiyet, esnek planlama ve uygulama araçları sayesinde, yükseltilebilir üç versiyonu ile hemen hemen tüm gereksinimleriniz için beklentilerinizi aşacaktır.

İmplantoloji, cerrahi, endodonti, TME, solunum yolu analizi veya ortodonti, ve hatta komplike endikasyonlarda bile, hızlı bir tanı ve kolay bir tedavi planlaması sağlar.

i-CAT™ sistemlerinin teknolojisine dayanan - yenilik ve teknoloji alanında çok sayıda uluslararası ödüle sahip:

- Maksimum yatırım güvenilirliği için kanıtlanmış modüler konsept.

Bir bakışta size sunduğu faydalar:

- Yükseltilebilir özellik: Tüm klinik ihtiyaçlarınız için üç farklı seçenek şimdi ve gelecekte
- QuickScan (hızlı çekim özelliği) + düşük radyasyon dozu-3D görüntüler için sadece 4.8 saniye çekim süresi
- Net ve kusursuz 3D görüntü kalitesi için tescilli VisualiQuity™ görüntü filtrasyonu
- Kullanıcı dostu iş akışı, hızlı ve kolay kullanım için SmartScanSTUDIO™ dokunmatik ekran
- Hasta hareketine bağlı artefakt oluşumunu önlemek için Ergonomik Hasta Sabitleme Sistemi



### Teknik Özellikler

X-ray tüp	: Yüksek frekanslı, sabit seviyesi 90-120 kVp, 3-8 mA (pulsed)
Tüp profili	: Konik ışınli
Tüp odak noktası	: 0.5 mm
Görüntü alıcısı	: Amorf silikon düz panel, 20 x 25 cm
Voxel boyutu	: 125 µm-400 µm
Çekim süresi	: 4.8 s-26.9 s
FoV alanları	: (H x Ø cm) V8: 5 x ve 8 x 8. V10 ek olarak 4 x, 6 x, 8 x, ve 10 x 16. V17 ek olarak 11 x ve 13 x 16 ve 17 x 23.
DICOM* desteği	: Evet
Gri ölçeği	: 16 bit
Kolimasyon	: Otomatik
Hasta pozisyonu	: Oturma
Yeniden yapılandırma süresi: 30 saniyeden az (QuickScan+)	
Normal görüntü boyutu	: < 50 MB



	5 x Ø8 cm	8 x Ø8 cm	4 x Ø16 cm	6 x Ø16 cm	8 x Ø16 cm	10 x Ø16 cm	11 x Ø16 cm	13 x Ø16 cm	17 x Ø23 cm
V8	✓	✓	yükseltilebilir	yükseltilebilir	yükseltilebilir	yükseltilebilir	yükseltilebilir	yükseltilebilir	yükseltilebilir
V10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	yükseltilebilir	yükseltilebilir	yükseltilebilir
V17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

☎ 0.830.8100 V8  
☎ 0.830.8200 V10  
☎ 0.830.8300 V17





**5 x Ø5 cm (6 x Ø4 cm)**

Lokal teşhisler:

- İmplant planlama

- Yirmi yaş dişi çekimleri

- Gömülü dişler

- Endo çözünürlüğünde kanal yapılarının ve periodonsiyumun yüksek hassasiyette görüntülenmesi



**6 x Ø8 cm**

Dental ark illüstrasyonu:

- Tek çenede çoklu implant planlaması

- Cerrahi şablonları

**8 x Ø8 cm**

Maksiller sinüs bölümlerinin görüntülenmesi ve her iki arkin çizimi

- İki çenede çoklu

implant planlaması

- Cerrahi şablonları Çocuklarda sinüs analizi



**8 x Ø15 cm**

Üst çene ve alt çene illüstrasyonu:

- Sinüzitmaksillerinin illüstrasyonu

- TMJ Teşhisi

- Üstspinal kolon ve solunum yolları

- 'Üç Boyutlu Panoramik'



**13 x Ø15 cm**

Tüm maksillofasial bölgenin illüstrasyonu:

- Maksiller cerrahi
- Ortodonti

- TMJ teşhisi

- Travma teşhisi

- ENT teşhisi



OP 3D Pro

Low Dose Technology™ (Düşük Doz Teknolojisi) özelliği ve 5 farklı hacimsel boyut ile tüm ihtiyaçlarınız için tek çözüm.

ORTHOPANTOMOGRAPH™'ın görüntü kalitesi ve KaVo ürün mükemmelliği ile maksimum çalışma rahatlığının kombinasyonu: KaVo OP 3D Pro. Çok katmanlı panoramik fonksiyonu ve V-Şekli-Işın Teknolojisi ile yüksek hassasiyette iki boyutlu görüntüler.

Bu özellikler ile birlikte, dört ayrı görüntü çözünürlüğü, beş farklı hacimsel boyut, Otomatik Doz Kontrol özelliği ve yenilikçi Low Dose Technology™ (Düşük Doz Teknolojisi); OP 3D Pro'yu tüm görüntüleme endikasyonlarında mükemmel seçenek haline getiriyor—sefalometriopsiyonuna bağlı olmaksızın ister 2 boyutlu ister 3 boyutlu cihaz olarak kullanabilirsiniz.

Bir bakışta size sunduğu faydalar:

- Low Dose Technology™ sayesinde, oldukça düşük radyasyon dozları
- FOV 13x15 alanına kadar, 5 farklı hacimsel boyuta dönüşebilen ve 4 farklı görüntü çözünürlüğüne sahip 3D görüntüleme cihazı.
- Tek tarama ile beş panoramik görüntü sağlayan çok katmanlı özellik.
- Hastaya en uygun fokal alanı otomatik uygulama sistemi ORTHOfocus™
- Yeni dokunmatik panele sahip kullanıcı arayüzü sayesinde, basit, kolay kullanım.
- Maksimum yatırım güvenilirliği için kanıtlanmış modüler konsept.

**Teknik Özellikler**

Tüp Odak Noktası	: 0.5 mm, IEC 336
Tüp Voltajı	: 57-90 kV
HU Kapasitesi	: 35 kJ, 49 000 HU
Minimum Total Filtrasyon	: 3.2 mm Al
Tekerlekli Sandalye Erişimi	: Evet

	Panoramik	Sefalometrik
<b>2D</b>		
Görüntü Sensörü	: CMOS	CMOS
Sensör Pixel Boyutu	: 100 µm	100 µm
Görüntü Pixel Boyutu	: 100 µm	100 µm
Çekim Süresi	: 8.6-16.1 s	10-20 s
Görüntü Alan Yüksekliği	: 148 mm	170 mm-260 mm
Görüntüleme Programları	: Standart, Pediatrik, OrthoBölgesi, Ortolojik, Geniş Ark, Lat TMJ, PA TMJ, Maksiller Sinüs, Isırma Radyografisi	
Ağırlık	200 kg/440 lbs	250 kg/551 lbs
<b>3D</b>	OP 3D Pro küçük panel	OP3D Pro
Görüntü Sensörü	: CMOS	CMOS
Görüntü Voxel Boyutu	: 83 µm-330 µm	83 µm-420 µm
Tarama süresi	: 11-21 s	11-42 s
Çekim Süresi	: 1.2-12.6 s	1.2-8.7 s
Fov Alanları	: 61x41, 61x78mm	50x50, 61x78, 78x78 78x150, 130x150
DICOM* Desteği	: Evet	Evet
<b>0.805.5100</b>	Panoramik	
<b>0.805.5200</b>	Panoramik ve Sefalometrik (Tek Sensör)	
<b>0.805.5300</b>	Küçük Panel	
<b>0.805.5500</b>	Büyük Panel	

## OP 3D



Kavo'nun sunduğu 3D Dental Volümetrik Tomografi dünyasına en etkin giriş. KaVo OP 3D, 3D dental volümetrik tomografi sistemi seçiminizi kolaylaştırır.

Dört seçilebilir görüntü çözünürlüğü ve üç boyutlu teşhis için dört farklı hacimsel boyuta sahiptir. Ek olarak, SMARTVIEW™ 2.0, görüntüleme alanı (FOV) pozisyonlandırılmasını sağlar, yükseklik ve genişliği ayrı olarak ayarlama imkanı sunar.

FastScan özelliği ile, sadece 9 saniyede 2D panoramik görüntüler için hızlı çekim sağlanır. ORTHOfocus™ ile, 2 boyutta hastaya göre en uygun fokal alan otomatik olarak belirlenir. Ve tüm bu işlemler dizüstü bilgisayar veya PC üzerinden kolaylıkla yönlendirilir.

Yeni seviyede verimlilik: OP 3D.

OP 3D Pro

Low Dose Technology™ (Düşük Doz Teknolojisi) özelliği ve 5 farklı hacimsel boyut ile tüm ihtiyaçlarınız için tek çözüm.

Bir bakışta size sunduğu faydalar:

- FastScan ile, 2D panoramik görüntüler için hızlı çekim sadece 9 saniye
- Hastaya en uygun fokal alanı otomatik uygulama sistemi ORTHOfocus™
- 4 farklı görüntüleme alanı: 5 x 5, 6 x 9, 9 x 11 ve (opsiyonel) 9 x 14 cm
- SMARTVIEW™ 2.0 Kusursuz görüntüleme alanı (FOV) pozisyonlandırılması
- Üç boyutlu görüntüleme için 4 farklı görüntü çözünürlüğü
- (Düşük Doz, Standart, Yüksek Çözünürlük, Endo)
- Tarama tamamlandıktan sonra otomatik olarak hızlı görüntü incelemesi için QUICKcompose™ özelliği
- Kurşun içermeyen cihaz tasarımı

### 5 x Ø5 cm

Lokal teşhisler:

- İmplant planlama
- Yirmi yaş dişi çekimleri
- Gömülü dişler
- Endo çözünürlüğünde kanal yapılarının ve periodonsiyumun yüksek hassasiyette görüntülenmesi



### 6 x Ø9 cm

Tüm alt çene ve üst çeneyi kapsar:

- Tek çenede çoklu implant planlaması
- Cerrahi şablonları



### 9 x Ø11 cm

Maksiller sinüsün bir bölümü, alt çene ve üst çene de dahil olmak üzere, tüm diş yapısını kapsar:

- İki çenede çoklu implant planlaması
- Cerrahi şablonları
- Çocuklarda sinüs analizi



### 9 x Ø14 cm

Tüm kranofasial bölge illüstrasyonu:

- Sinüs maksilaris illüstrasyonu
- TMJ Teşhisi
- Solunum yolu analizi



### Teknik Özellikler

Tüp Odak Noktası	: 0.5 mm IEC 336 (IEC60336/2005)
Tüp Voltajı	: 60 -95 kV
X-Ray Tüp	: 2 -16 mA

### 2D/ Panoramik

Görüntü Sensörü	: CMOS
Sensör/Görüntü Pixel Boyutu	: 99 µm
Çekim Süresi	: 9 sn
Görüntü Alan Yüksekliği	: 147 mm 170 mm-260 mm
Görüntüleme Programları	: Standart, Bölümlendirilmiş, Pediatrik, LatTMJ, Isırma Radyografisi

### 3D / CBCT

Görüntü Sensörü	: CMOS
Görüntü Voksel Boyutu	: 80 µm -400 µm
Tarama Süresi	: 27-45 sn
Çekim Süresi	: 1.7 -20 seconds
FoV Alanları	: 5x5, 6x9, 9x11, 9x14 cm (opsiyonel)
DICOM* desteği	: Evet

☎ 0.805.6000

☎ 0.805.6000 9x14 FOV





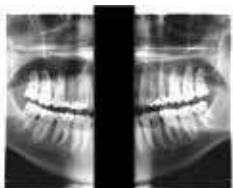
Standart panoramik görüntüleme programı, TMJ'ler dahil tüm dental anatominin görüntülenmesini sağlar sadece 10 saniyede.



Çocuklar için pediatrik panoramik görüntüleme programı, yatay olarak azaltılmış görüntü alanını gösterir.



Temporomandibular eklem alanından ağız kapalı/açık lateral görüntü.



Belirli bölümlere ve kolimasyona sahip, ısırma radyografisi benzeri illüstrasyon için özel program

Dijital panoramik röntgen cihazları için mükemmel bir başlangıç noktası.

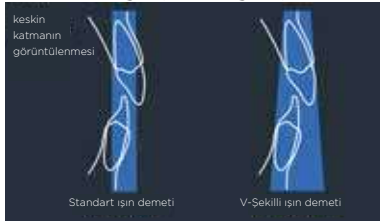
KaVo OP 2D, dişhekimliği uygulamaları ve küçük görüntüleme merkezleri için geliştirilmiş, verimli ve yüksek hassasiyetli, dijital panoramik sistemdir. KaVo OP 2D, benzersiz ORTHOPANTOMOGRAPH™ ailesinin bir üyesidir ve iş akışınıza kolayca uyum sağlar.

Mükemmel görüntü kalitesi; birçok dahiyane fonksiyonun, yenilikçi teknik özelliklerin ve kolay hasta konumlandırmasının sonucudur.

Bütün bu özellikler, olağan üstü bir teşhis için KaVo OP 2D'ye güvenmenizi sağlar:

- Kesin ve güvenilir pozisyonlandırma için 5 noktadan hasta başı sabitleme desteği
- Optimum görüntüleme geometrisi
- 3 konumlandırma ışığı ile ayarlanabilir anterior katman konumu
- Güçlü, yüksek frekanslı X-ray kafa tasarımı
- Yüksek çözünürlüklü CCD görüntüleme sensörü
- Görüntü kalitesini optimize eden V-Şekilli Işın Demeti Teknolojisi
- Teşhis yeteneklerini arttırmak için çok yönlü yazılım araçları

V-şekilli bir ışın demeti, standart bir ışın demetine göre, insan anatomisinin farklı emilimini dikkate alarak, daha homojen bir görüntü sunumu sağlar. Sonuç olarak; üst çene yapılarına daha yüksek penetrasyon sağlar, alt çenede keskin tabaka belirgin şekilde genişler.



#### Teknik Özellikler

Jeneratör	: Yüksek frekanslı DC, çalışma frekansı 100 -130kHz
X-Ray Tüpü	: D-054 SB veya muadili
Odaki Noktası	: 0.5 mm IEC 60336/2005
Filtrasyon	: Toplam filtreleme minimum 2.6 mm Al
Tüp Voltajı	: 63 -81 kV
Tüp Akımı	: 220-240 VAC ile 6-12 mA (Tüp akımı 100-120 VAC ile sınırlandırılmıştır)
Nominal Gerilim (güç kaynağı)	: 100-120 VAC veya 220-240 VAC
Ağırlık	: 120 kg
Sensör piksel boyutu	: 48 µm
Görüntü pixel boyutu	: 96 µm
Resim alan yüksekliği	: 147 mm
PC Görüntü yakalama için minimum gereksinimler	: Pentium 4 @ 2GHz, 2GB RAM, 8GB HDD alanı
TWAIN arayüzü	: opsiyonel
DICOM*uyumluluğu	: opsiyonel
PC bağlantısı	: 100Base-TX
İşletim sistemi	: Windows 7, Windows Vista veya Windows 10 Pro veyaEnterprise, 64-bitWindows 8.1 Pro veyaEnterprise, 64-bitWindows 7 Professional, Ultimate veyaEnterprise, 64-bit,with SP1

## SCANEXAM™



Hızlı, direkt ve zeki.  
Klinik görüntü kalitesi.

ScanExam™ fosfor plak tarama cihazı, yüksek ayrıntı ve mükemmel kontrast içeren görüntüler sunar. Dijital görüntüleme ile ilgili geniş dinamik aralık, her zaman mümkün olan en iyi teşhisi sağlar. Hızlı görüntü işleme özelliği ile sistem etkin iş akışınıza kolaylıkla adapte olur.

Profesyonel yazılım çözümleri. KaVoScanExam™ tarayıcı, uygulamalarda zorlu kullanım için geliştirilmiş görüntüleme yazılımı ile birlikte sunulur. Etkili görüntüleme araçları profesyonel görüntü optimizasyonunu sağlarken, diğer yazılım uygulamaları veya bir DICOM ortamıyla bağlantıları da destekler.

### Teknik Özellikler

Teknoloji : Tekrar kullanılabilir fosfor plak  
Piksel Boyutu : 30µm (Süper Çözünürlük)  
60 µm (Yüksek Çözünürlük)

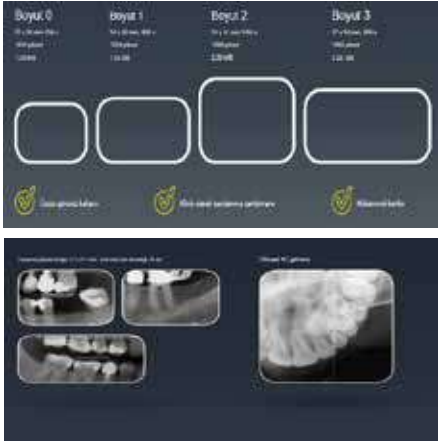
Tarama Çözünürlüğü : 17 lp / mm  
Görüntü bit derinliği : 16 bit  
Görüntü aktarma süresi : 5 -8.8 saniye  
Bağlantı : Standart ağ bağlantısı  
(Ethernet RJ45), DHCP

Boyutlar (H x W x D): : 196 mm x 215 mm x 382 mm  
(7.7 x 8.5 x 15 inches)

Ağırlık : 10.3 kg (22.7lbs)  
Çalışma gerilimi : 100 -240 V, 50/60 Hz  
Çalışma akımı : 1.3 A'dan daha düşük  
Çalışma ortamı : 10°C-+40°C, 30 -90 RH%,  
700 -1060 hPa

☎ 0.805.9700

9.250,00 €



## SCANEXAM™ ONE



Hızlı ve güvenilir dijital ağız içi görüntüleme sistemi.

Tüm ihtiyaçlar için tek çözüm.

Gelişmiş dijital görüntü işleme, tekrar tekrar kullanımdan sonra bile tutarlı görüntüler sunar. Diş hekiminin teşhis tercihlerine göre kolaylıkla ayarlanabilen yapılandırma kullanılarak mükemmel görüntü kalitesi elde edilir.

Isırma radyografisi, periapikal ve oklüzal görüntülerde, KaVo ScanExam™ One , çoklu görüntüleme sensör plak boyutlarına sahiptir. Fosfor plak sensörleri, oldukça esnek ve film olarak kullanıma uygun, çocuk hastalar için idealdir.

Tarama çözünürlüğü 17 LP / mm. Görüntübit derinliği 16 bit.  
Opsiyonel: Oklüzal4C görüntüsü.

### Teknik Özellikler

Teknoloji : Tekrar kullanılabilir fosfor plak  
Piksel boyutu : 30µ /60 µm seçilebilir  
Tarama çözünürlüğü : 17 lp/ mm  
Görüntü bit derinliği : 16 bit  
Görüntü aktarma süresi : 5 -8.8 saniye  
Bağlantı : Standart ağ bağlantısı  
(Ethernet RJ45), DHCP

Boyutlar (H x W x D): : 168 mm x 233 mm x 328 mm

Ağırlık : 4 kg (8 lbs)  
Çalışma gerilimi : 100 -240 V, 50/60 Hz

İşletim Sistemi : Windows 7, Windows 8.1 veya Windows 10

☎ 0.805.3470

6.150,00 €



## GXS-700

**KAVO**  
Dental Excellence



Yüksek çözünürlükte yenilik

GXS-700 dijital ağız içi sensörler; film tabanlı radyografi sistemlerinden dijital sistemlere geçmek istediğinizde ya da eski dijital sisteminizi yenilemek istediğinizde, performansçitasını oldukça yükseltiyor.

Gelişmiş CMOS sensör teknolojisi sayesinde yüksek görüntü kalitesi 20 lp/mm nin üzerinde görünür çözünürlükte görüntüler

Tutarlı görüntü kalitesi ve tekrarlanabilir sonuçlar için dinamik çalışma aralığı Çocuklar ve yetişkinlere özel iki farklı boyut.

Ağız içi yapısına uygun, yuvarlak köşeli ve pürüzsüz yüzey tasarımı.

Dayanıklı ve uzun ömürlü bileşenler

Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantısı.

Sensörden USB bağlantı noktasına 2.5 metre uzunluğunda kablo ile direk bağlantı.

Düşük güç tüketimi

### Teknik Özellikler

Dış boyutlar	:31 mm x 42 mm x 19.5µm	25 mm x 37 mm 19.5 µm
Görüntü pixel boyutu	:Geliştirilmiş CMOS	Geliştirilmiş CMOS
Sensör teknolojisi	:Cslsintilatör	Cslsintilatör
Sintilatör teknolojisi	:1324 x 1842 pixel	1026 x 1539 pixel
Görüntü boyutu	: 2.4megapixel	1.6 megapixel
Pixel sayısı	:Teorik:25.6lp/mm	Teorik: 25.6 lp/mm
Çözünürlük	: 20+lp/mm	Görülebilir: 20+ lp/mm
Görülebilir	:Yüksek hızlı USB 2.0	Yüksek hızlı USB 2.1
USB bağlantısı	:9 feet (2.7 metre)	9 feet (2.7 metre)
Kablo uzunluğu	:2 yıl	2 yıl
Garanti süresi		

**0.805.5338** Size 1  
**0.805.5339** Size 2

**4.620,00 €**  
**6.150,00 €**

## KAVO FOCUS™

**KAVO**  
Dental Excellence



Hastanıza odaklanın

FOCUS periapikal dış röntgen cihazı, olağanüstü denge ve mükemmel hafifliğe sahiptir ve kullanımı kolaydır. Üç farklı koluzunluğu sayesinde, FOCUS'u her zaman gerekli olduğu yerlerde tek elle sorunsuzca konumlandırabilirsiniz. Kaymayı engelleyen Anti-Drift Mekanizması (ADM) ile, klinik olarak doğru görüntü elde etmek için gerekli olan stabilizasyon sağlanır.

Olağanüstü denge

Kaymayı önleyen Anti Drift Mekanizması (ADM)

Güvenilir çalışma

Tutarlı görüntüler

KaVo tedavi ünitlerine göre dizayn edilmiş yeni adaptör ile daha kısa hasta tedavi mesafesi

Az yer kaplayan, kompakt sistem

### Teknik Özellikler

Jeneratör	: Sabit potansiyel (yüksek voltaj DC, 100-200 kHz)
Tüp voltajı	: 60 kV, 70 kV seçilebilir
Tüp akımı	: 7 mA
Odak noktası	: 0.7 mm (IEC 60336)
Total filtrasyon	: 2.0 mm Al (70 kV)
Çekim süresi	: 0.02 - 3.2 saniye
Işın kaynağının hastaya uzaklığı (SSD)	: 9" (229 mm) standart kon; 12" (305 mm) uzun kon
Akım Voltajı	: 115—230 VAC ± 10%, 50 /60 Hz
Kol uzunluğu	: 69", 75" ve 85" / 176, 191 ve 216 cm
Ağırlık	: 66 lbs (30 kg)

**0.805.9500**

**3.950,00 €**



## NOMAD PRO 2 TAŞINABİLİR RÖNTGEN CİHAZI



Modern radyasyon koruyuculu elde taşınabilir sistem ile zamandan tasarruf ederek dijital sensörler ve fosfor plaklar ile konforlu bir görüntüleme imkânı sunar, uzun batarya ömrü ve yedek bataryası ile kesintisiz çalışma imkânı sağlar. Klinik, hastane ve evde bakım hizmetlerinde mobil kullanımda güvenli bir şekilde çalışabilirsiniz.

**Teknik Özellikler**

Sabit geri yansıma kalkanı	: 0.5mm Pb eşdeğer
Kablosuz, bataryalı çalışma	: Nominal 22.2V Li-polymer, 1.25Ahr
Ortalama 1 sn çekim ile çekim adedi	: 100 çekim
Toplam Ağırlık	: 2.5 kg
Batarya Ağırlığı	: 64 g
Boyutlar	: 27cm uzunluk x 25cm yükseklik x 15cm genişlik
Kullanıcı Kontrol Paneli	: LCD ekran, kullanıcı tarafından seçilebilir önceden ayarlanmış pozlama süreleri
Çekim Süreleri	: 0.02-1.00s
Anot Voltaj	: 60kV, gerçek DC
Anot Akımı	: 2.5mA
Fokal Spot/Çözünürlük	: 0.4mm / 10 lp/mm
İçsel Filtrasyon	: 1.5mm Al eşdeğer
Görüntü Mesafesi (cihaz/cilt arası mesafe)	: 20 cm
X-ışını alanı	: 60mm yuvarlak/30mm x 40mm dikdörtgen kolimasyon

0.850.0025

7.700,00 €



(Opsiyonel olarak sunulan Multifocus Özelliği)

## M320 DENTAL MİKROSKOP

Diş hekimleri olarak sadece size özel üretilmiş özellikle kanal tedavileri ve mikrocerrahi işlemlerinde kullanılması büyük avantaj sağlayan ve çok daha fazla detayı görme imkanı sunan bir optik sistemi tecrübe etmeye hazır mısınız? Dünya'da ilk defa uyguladığımız LED aydınlatma sayesinde, Leica M320 F12 mikro görüntülemelerde sizlere yepyeni bir boyut kazandırıyor. Cerrahi operasyonlarda sizlerin mükemmel derinlikte, keskin, net ve parlak görüntüler almanızı sağlıyor.

### Teknik Özellikler

- Gün ışığı aydınlığına sahiptir.
- 60.000 saate kadar uzun ömürlü LED ışığı
- 100'000 Lux @ 250mm özelliklerinde ışık kaynağı
- Dar ve derin kaviteler için çift ışık yayılımı sağlar.
- İçerisinde turuncu filtre ve spot diyafram mevcuttur.
- 720P HD Video
- 3 Megapixel Fotoğraf
- 32GB SD kart
- HDMI çıkışı
- BNC çıkışı PAL / NTSC
- IR Uzaktan Kumanda
- Kayıt özelliği
- Playback Video ve Fotoğraf
- Alternatif HD camera için "IVA Video

- Adaptör
- entegre edilmiştir" (c-çıkışı ile uyumlu), f=55mm
- Farklı mercek konumları
- İyi bir fokus ve sabitleme için lens çeşitliliği
- ErgoWedge ve ErgoMod gibi diş hekimliğine özel farklı aksesuarlar
- APO Chromatic Galileo
- Geniş çalışma alanı görüntüsü
- Geniş derinlikte odaklanma
- Olağan üstü ışık toplama
- Harika kontrast & netlik
- Yüksek kalitede bağlantı & birleşim yerleri
- Ergonomik tutuş için seçme imkanı: ön & yan
- Uzun kol uzunluğu: 1775mm
- Küçük kaide kısmı: 608 x 608mm

- Ön/Arka rotasyonlar için monte edilmiş balans ayarı
- Zarif görünüm
- Kablosuz
- Temizlemesi kolay
- Mikrop oluşumunun yenilenmesini önlemek için antibakteriyel nano gümüş ile kaplanmıştır
- LED tasarımlı parçalar
- Söküllüp takılabilir başlık
- En ergonomik ve ekonomik seçeneği oluşturabilmek için binoküler tüp çeşitliliği
- Opsiyonel Multifocus özelliği sayesinde iki farklı focus seviyesi (200mm - 300 mm) arasında kolaylıkla değişim yapabilirsiniz.

### Leica M320 Value Paketi

Kamerasız model, 1 binoküler tüp 45° (hareket ettirilemez), 2 Mercek 10x, 1 Objektif = 250 mm, 5 Koruyucu Gözlük, 1 Toz koruyucusu

19.176,00 €

### Leica M320 Advanced I Kamera Paketi

Entegre Kameralı model, 1 binoküler tüp 45° (hareket ettirilebilir), 2 Mercek 12,5x, 1 Objektif = 250 mm, 5 Koruyucu Gözlük, 1 Toz koruyucusu, 1 HDMI kablosu

28.584,00 €

### Leica M320 Advanced II Ergo Paketi

Kamerasız model, 1 binoküler tüp 0- 180° (hareket ettirilebilir), 2 Mercek 12,5x, 1 Objektif = 250 mm, 5 Koruyucu Gözlük, 1 Toz koruyucusu

26.724,00 €

### Leica M320 High End Paketi

Entegre Kameralı Model, 1 binoküler tüp 0- 180° (hareket ettirilebilir), ErgonOpticDent, 1 Objektif = 250 mm, 5 Koruyucu Gözlük, 1 Toz koruyucusu, 1 HDMI kablosu

36.108,00 €

**Leica**  
MICROSYSTEMS

## GXC-300 AĞIZ İÇİ KAMERA



En son teknolojiyi kullanarak diş hekimlerine profesyonel çözümler üretme geleneğini GXC-300 ağız içi kamerayı da sunarak sürdürüyor. En ileri video teknolojisinin kullanıldığı GXC-300 diğer üstün özellikleriyle de göz dolduruyor:

- Ara bağlantı istasyonu olmadan yüksek hızlı doğrudan USB bağlantı
- Hafifleştirilmiş el parçası ve azaltılmış kablolama teçhizatı
- Diğer operatörlerin kullanımını kolaylaştırmak için hızlı bağlantı kesme özelliği
- Doğru optiklerle görüntü bozulmasının yüksek oranda önlenmesi
- Maksimum performans için hareketli ayarlanabilir odaklama
- Tek butonla dörtlü çekim yapabilme

1.007.0374

1.750,00 €

## PX-620 AĞIZ İÇİ KAMERA

**MONITEX**



CCD teknolojisi ile üretilmiş, kablolu ve kablosuz kullanıma uygun ağız içi kameradır.

Çözünürlüğü, 430.000 piksel değerindedir. ¼" Sony Color Lens kullanılır. 28 adet tam veya 112 adet ¼ görüntü saklama hafızası vardır.

El parçası üzerindeki 6 adet LED lambasının ağız içinde üstün bir aydınlatma sağlaması ve içerisindeki ¼ Sony Color Lens sayesinde çok net görüntü alınmaktadır. Kablosuz uzaktan kontrol özelliği Zoom, Delete, Freze/Capture komutlarının uzaktan kontrol edilebilmesini sağlar. USB, S-Video, VGR veya RCA çıkış bağlantıları bulunur. Makro 4mm - 35mm Auto Focus özelliğine sahiptir.

Alınan görüntülerin bilgisayarda saklanabilmesi için yazılım cd'si mevcuttur. Kablolu ve kablosuz kullanım seçeneği vardır.

PX-620

1.430,00 \$

## TRI-CAM CX-560 AĞIZ İÇİ KAMERA

**MONITEX**



İçerisinde 5.6" LCD ekran, ağız içi kamera ve film okuyucuyu bir arada bulunduran 3 fonksiyonlu kamera sistemidir. Çekilen görüntüleri, el aparatı üzerindeki Mikro-SD karta kaydederek bilgisayar ortamına aktarımını sağlar. LCD ekranı sayesinde çekilen görüntülerin ön izlemesini mümkün kılar, ayrıca cihaz üzerinde bulunan film okuyucu için bir SD kart girişi mevcuttur, film okuyucuya yerleştirilen periapikal röntgen filmlerinin dijital ortama aktarımına olanak tanır.

### Teknik özellikler:

- 6 adet güçlü LED ışık,
- 2 x 2 GB SD hafıza kartı,
- 300,000 pixel çözünürlük
- USB & TV çıkışı,
- Monitör için renk ve kontrast ayarları

CX-560

1.200,00 \$

## SD-SPEEDX



Kendinden banyolu dental radyografik filmidir.

Ergonomik şekli ile yumuşak dokuları irrite etmeden konumlandırılabilir. Her film, üst kısmından hava geçirmez şekilde kapalı, iki renkli (beyaz/ mavi) ana plastik torba içerisinde iki bölümden oluşmuştur. İlk bölümde radyografik film ve hafifçe şişmiş ikinci kısımda ise tek banyo çözümü bulunmaktadır. Hijyeniktir, üretim aşamasının sonunda, güvenlik ve hijyen için özel bir dezenfekte edici solüsyon püskürtülerek işlem görmüştür. D-Speed ve E-Speed seçenekleri mevcuttur.

1025-4	50' lik kutu	32,00 €
1025-3	25' lik kutu	17,00 €

## PERİAPİKAL FİLM



Yüksek kontrast oluşturma ve ayrıntılı detay verme özellikleriyle çok iyi görüntü kalitesi sağlar.

D-Speed ve E-Speed seçenekleri mevcuttur. Ergonomik şekli ile yumuşak dokuları irrite etmeden konumlandırılabilir.

010255	CD-SPEEDX 100' lük kutu	22,00 €
010256	CE-SPEEDX 150' lük kutu	33,00 €

## FOSFOR PLAK KILIFI



Tek kullanımlık steril olmayan fosfor plak kılıfıdır. Foto-Stimulant fosfor plakların duyarlı kısmını ortam ışığından korumak, kan ve tükürük temasını önleyerek enfeksiyon riski ile çapraz-kontaminasyonu minimum seviyede tutmaya yardımcı olur. Şeffaf taraf uygun plak konumlandırmasına olanak tanır.

GM0457 (Size 2)	Fosfor Plak Kılıfı 300'lük kutu	17,90 €
-----------------	---------------------------------	---------

# Güvendiğiniz markanın tüm deneyimi aynı çatı altında.



GENDEX

INSTRUMENTARIUM

i-CAT

SOREDEX

KAVO

Tek bir marka altında toplanan deneyim:  
KaVo Görüntüleme Sistemleri.

Gendex, Instrumentarium, Soredex ve i-CAT güçlü bir global markanın çatısı altında birleşiyor: KaVo. Toplamda 350 yılı aşkın deneyim, kurulumu yapılmış milyonlarca ürün ve deneyimli uzman kadrosu ile KaVo, ihtiyacınız olan tüm görüntüleme sistemi çözümlerinin toplandığı kapsamlı bir portföyü tek bir kaynaktan size sunuyor.



OP 2D

OP 3D

OP 3D Pro

OP 3D Vision

03



## KLİNİK CİHAZLAR

**galsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## MIX ALJİNAT KARIŞTIRICI



Yüksek devirdeki dönüş hızı sayesinde hava kabarcığı bırakmadan, homojen ve pürüzsüz mükemmel ölçüler elde edilmesini sağlayan, her türlü aljinatı karıştırma özelliğine sahip, tam otomatik aljinat karıştırıcıdır.

Üretici tarafından önceden belirlenen 30 hafıza programına sahiptir (Hafızanın içeriği kullanıcı tarafından değiştirilebilir.).

Geliştirilmiş yeni Drive Technologies dişli sistemi ile uzun ömürlü bir kullanım sağlar. Dakikada 3600 rpm devir sağlayan yüksek güçlü yapıya sahiptir.

### Teknik özellikleri

Boyut (mm) : 205 x 245 x 290  
Ağırlık : 17 kg

1161	1.200,00 \$
Karıştırma Kabı	25,00 \$
Karıştırma Spatülü	5,00 \$
Ölçekli Su Şişesi	25,00 \$

## AMALGAMATÖRLER

### CAPSMIX-X KAPSÜL ÇİRPİCİ



- Diş hekimliği uygulamalarında kullanılan kapsül formundaki dolgu malzemelerinin karıştırılması için tasarlanmış elektronik ve mekanik kontrollü otomatik kapsül çirpici.
- Mikroişlemci ile programlanmıştır, homojen bir kıvam elde edilir.
- Cihazın kapağı tam kapanmadan cihaz çalışmaya başlamaz, herhangi bir sebeple kapak açılırsa cihaz otomatik olarak çalışmayı durdurur.
- Cihaz üzerindeki kullanım kartı kolay uygulama imkanı sağlar.
- 1-99sn aralığında süre seçimi özelliği vardır.

### Cihaz Teknik Özellikleri

Voltaj: 230V AC 50/60Hz  
Güç: 100W  
Çalışma Şartları: +5°C ile +40°C aralığında  
Süreölçer Sayısı: 9  
(önceden programlanmış, 9 hafıza)  
Devir: 4400d/d  
Cihaz Ağırlığı: 4kg  
Ölçüler: 220x230x180 mm

CAPSMIX	280,00 \$
Kapsül Tutucu	15,00 \$

### ALLOY MIX



Hem toz amalgam hem de kapsül amalgam karıştırıcıdır. Cihazda, amalgam tozunun ve civanın konulacağı kapaklı birer hazne bulunmaktadır. Ayrıca hem toz-amalgam hem de kapsül amalgam için karıştırıcı aparatlar mevcuttur.

Cihazın zaman göstergesi dijitaldir ve elektronik zaman ayarlayıcı 1-99 saniye arasında ayarlanabilmektedir. Cihaz üzerinde önceden ayarlanmış 9 adet program hafızası bulunmaktadır. Cihaz, civa ile ilgili bir ayar düğmesine ve ayrıca alaşım için gerekli dozaj düğmesine sahiptir. Cihazla birlikte 1 adet huni ve toz amalgam için 2 adet yedek toplama haznesi bulunmaktadır. Cihaz 3400 devir/dakika karıştırma hızına sahiptir.

### Teknik Özellikleri

Boyut (mm): 270 X 340 X 270  
Ağırlık : 5 kg

2502A	750,00 \$
Kapsül Tutucu	15,00 \$

TI-LITE GT-1500

**MONITEX**



LED ışıklı polimerizasyon cihazıdır. Ortodontik çalışmalarda diş teli simantasyonunda kullanılabilir. Cihaz üzerinde ışık gücü ölçer mevcuttur. Cihazın fazla ısınmasını önlemek için sistem içerisinde sabit manyetik fan bulunur. LED lamba ömrü ortalama 60.000 saattir. Dalga boyu aralığı 450-470 nm' dir. 3 farklı çalışma modu bulunur. M1 (Tam güç modu): Tam güçle çalışır (1500 mW/cm<sup>2</sup>) ve sertleşme süresi 8 sn' dir. M2: (Otomatik Yükselme) Kompozit büzülmelerini engellemek amaçlı. M3 (Pulse Modu): Sertleşme süresi 20 sn' dir. 1 sn açık, 1 sn kapalı şekilde ışın verir.

GT-1500

610,00 \$

BLUE LEX GT-1200

**MONITEX**



LED ışıklı, kablosuz polimerizasyon cihazıdır. Arttırılmış ışık gücü ile sık ve ergonomik bir cihazdır. Şarj edilebilir Lityum pili uzun süre cihazın çalışmasına imkân verir. Cihaz üzerindeki LCD ekrandan çalışma ve cihazla ilgili bilgiler grafiksel olarak takip edilebilir. Işık gücü ölçer mevcuttur. Işık gücü 1200 mW/cm<sup>2</sup> dir. LED lamba ömrü ortalama 60.000 saattir. Cihazın fazla ısınmasını önlemek için sistem içerisinde sabit manyetik fan bulunur. Dalga boyu aralığı 450-470 nm' dir. 3 farklı çalışma modu bulunur. M1 (Tam güç modu): Tam güçle çalışır (1000 mW/cm<sup>2</sup>) ve sertleşme süresi 8 sn' dir. M2 (Beyazlatma modu): Işık şiddeti % 50' den başlar ve %100' e 15 sn içinde ulaşır. M3 (Pulse Modu): Sertleşme süresi 20 sn' dir. 1 sn açık, 1 sn kapalı şekilde ışın verir.

GT-1200

565,00 \$

BLUE LUXCER

**MONITEX**



Halojen ışıklı polimerizasyon cihazıdır. 800 - 1200 mW/cm<sup>2</sup> aralığında ışık çıkış güçlerine sahiptir. Cihaz üzerinde Soft-Up ve High Power olmak üzere iki programı vardır. Soft-Up modunda ışık gücü, polimerizasyon sırasında rezin kompozit materyallerdeki polimerizasyon büzülmesini önlemek için, her polimerizasyon devrinde düşükten yüksek şiddete doğru kademeli olarak artar, Düşük sesli fan ve güvenli bir kullanıma sahiptir. 450 - 490 nm dalga boyu aralığında ışık çıkışına sahiptir.

Blue Luxcer M-835

435 \$

LITE-Q AUTO RAMP-UP LD-107

**MONITEX**



Kablosuz LED ışıklı polimerizasyon cihazıdır.

Yüksek çıkış gücü 800 - 1000 mW/cm<sup>2</sup> arasındadır. 10 sn' de polimerizasyon tamamlanır. Ergonomiktir. Işık gücü, polimerizasyon büzülmesini önlemek için kademeli olarak artar.

LD-107

220,00 \$



## BLUELEX LD-M1 (ÜNİTE MONTE)

**MONITEX**



Ünite Monte Işıklı Dolgu Cihazı LED ışıklı, ileri derecede geliştirilmiş ve yenilenmiş polimerizasyon cihazıdır. Dental ünitelere monte edilir ve doktor için dolayısıyla daha erişilebilirdir. Cihazın içerisinde, fazla ısınmasını önlemek için sabit manyetik fan ve otomatik kapanmayı sağlayan koruyucu mekanizma bulunur. Ergonomik tasarımı ile iyi bir tutuş sağlar. Dalga boyu aralığı 420-490 nm' dir. 3 farklı çalışma modu bulunur. 1 Tam güç modu: Tam güçte çalışır (1300 mW/cm<sup>2</sup>) ve sertleşme süresi 6 sn' dir. 2 Beyazlatma modu: Işık şiddeti % 50' den başlar ve %100' e 15 sn içinde ulaşır. 3 Atım modu: Tam güçte her yarım saniyede atım olur.

**LDM1**

**230,00 \$**

## VALO

**ULTRADENT PRODUCTS, INC.**

**VALO**  
CORDLESS



### 5941 VALO Kablosuz

1 x VALO Kablosuz LED cihazı  
4 x Şarj edilebilir pil  
1 x Pil şarj cihazı  
1 x Şarj ünitesi güç kaynağı  
1 x Cihaz braket tutucu  
1 x VALO Kablosuz Işık Koruyucu  
50 x Barrier sleeve

### 5919 VALO Kablolu

1 x VALO LED sertleştirme ışığı - 2,13 m kablo  
1 x Universal fişli güç kaynağı - 1,83 m kablo  
1 x Cihaz braket tutucu  
1 x Işık koruyucu  
50 x VALO barrier sleeve



VALO, ışıkla sertleşen tüm dental materyalleri polimerize edecek kapasitede, 395-480 nm arasında yüksek şiddetli ışık üreten özel, geniş dalga boylu ışık yayan bir diyor (LED) kullanır. Bu ışık şiddeti porselene de penetre eder ve kaliteli bir halojen ışığa yakışır şekilde altta yatan rezin simanları da sertleştirme kapasitesine sahiptir. VALO tıbbi derecede, uluslararası bir güç kaynağına sahiptir ve 100 ila 240 voltluk prizlere uygundur. Cihaz standart bir dental ünite braketinde duracak şekilde tasarlanmıştır veya kitin içindeki braketini kullanmak suretiyle özel bir dayanak yapılabilir.

- Optimum iletilen ışın demeti tam ve homojen bir polimerizasyon sağlar
- Maksimum kullanılabilirlik için üç polimerizasyon modu - Standart, Yüksek Güç ve Xtra Güç (1000, 1400, 3200 mW/cm<sup>2</sup>)
- Son derece dayanıklı, ince, ergonomik şekli tüm restorasyon alanlarına benzeri görülmemiş erişim olanağı verir
- Kablosuz modeli çevre dostu, güvenli, ucuz, şarj edilebilir pillerle çalışır
- Yüksek verimli LED'ler ve havacılıkta kullanılan alüminyum çubuk gövdesini dokunabilecek serinlikte tutar

	<b>5919 Valo Curing Light (Ünite monte)</b>	<b>1.099,00 €</b>
	<b>5941 Valo Cordless Curing Light</b>	<b>1.299,00 €</b>
	<b>5943 Valo Cordless Kit Gold</b>	<b>1.299,00 €</b>
	<b>5944 Valo Cordless Kit Graphite</b>	<b>1.299,00 €</b>

	<b>5945 Valo Cordless Kit Fuchsia</b>	<b>1.299,00 €</b>
	<b>5946 Valo Cordless Kit Teal</b>	<b>1.299,00 €</b>

ELECTROmatic (EKTRANSIZ)

**KAVO**  
Dental Excellence



ELECTROmatic Bağlantı Özellikleri:

- 4 Delikli Midwest bağlantı,
- Sistem basıncı: 1.8 - 5 bar, Sprey havası: 1.0 - 2.5 bar, Sprey suyu: 0.8 - 2.0 bar

Mikromotor	KL 703	COMFORTbase
Tork	Maks. 3.0 Ncm	Maks0.4Ncm
Işık Gücü	25.000 LUX	25.000 LUX
Devir Aralığı	100-40.000 rpm	20.000-200.000 rpm

- KaVo'nunELECTROmatic dünyasına giriş adımı. Bu ekransız sistem tıpkı havayla çalışan Türbinler gibi ayak pedalı ile hız kontrolü sağlar ayrıca KaVo 'nun geniş Angldruga portföyü sayesinde kontrol ve esneklik sağlar.
- 25.000 LUX Işıklı Elektrikli mikromotor ile çalışma alanınızı daha rahat görmenizi sağlar.
- SMARTdrive kontrol sistemi ile düşük hızlarda bile yüksek tork almanızı sağlar.
- Mikromotor hortumu üzerinden kolay sprey ayarı yapmanızı sağlar.
- Otomatik dinamik hız ayarı ve kalibrasyon sistemi, sistemin değişen hava basıncının otomatik olarak her zaman maksimum hızda olmasını sağlar.
- Entegre su filtresi kolaylıkla filtre değiştirmenizi sağlar.

**1.012.8537**

ELECTROmatic M-S (hortum uzunluğu 1750 mm)  
Mikromotor INTRA LUX KL 703 LED ile.

**2.790,00 €**

**1.012.8539**

ELECTROmatic C-S (hortum uzunluğu 1750 mm)\*  
KAVO COMFORTbase ile (Sadece COMFORTdrive Kırmızı Kuşak Angldruga ile çalışmaktadır)

**2.790,00 €**

ELECTROmatic PLUS (LCD EKLANLI)

**KAVO**  
Dental Excellence



ELECTROmatic Bağlantı Özellikleri:

- 4 Delikli Midwest bağlantı,
- Sistem basıncı: 1.8 - 5 bar, Sprey havası: 1.0 - 2.5 bar, Sprey suyu: 0.8 - 2.0 bar

Mikromotor	KL 703	COMFORTbase
Tork	Maks. 3.0 Ncm	Maks0.4Ncm
Işık Gücü	25.000 LUX	25.000 LUX
Devir Aralığı	100-40.000 rpm	20.000-200.000 rpm

Mükemmel kontrol ve programlanabilir hız ayarları ile kullandığınız frezin istikrarlı çalışmasına izin verir. Renkli LCD Ekran gerçek motor hızını ve hafızaya aldığınız üç hız programını gösterir. Bu sayede ister yüksek hızlı ister düşük hızlı uygulamalar için hızlı bir şekilde program değiştirebilirsiniz.

- 25.000 LUX Işıklı Elektrikli mikromotor ile çalışma alanınızı daha rahat görmenizi sağlar.
- SMARTdrive kontrol sistemi ile düşük hızlarda bile yüksek tork almanızı sağlar.
- Mikromotor hortumu üzerinden kolay sprey ayarı yapmanızı sağlar.
- Otomatik dinamik hız ayarı ve kalibrasyon sistemi, sistemin değişen hava basıncının otomatik olarak her zaman maksimum hızda olmasını sağlar.
- Entegre su filtresi kolaylıkla filtre değiştirmenizi sağlar.
- 3 programlı LCD-Renkli Ekran sayesinde 100 - 40.000 rpm arasında hızlı geçiş sağlar.
- Kolay program ayarı ve hız ayarlarının değiştirilmesi ve ileri / geri seçeneği sağlar.
- Ekran ayrı olarak monte edilebilir

**1.012.8541**

ELECTROmatic PM-S (hortum uzunluğu 1750 mm)  
Mikromotor INTRA LUX KL 703 LED ile.

**2.900,00 €**

**1.012.8543**

ELECTROmatic PC-S (hortum uzunluğu 1750 mm)  
KAVO COMFORTbase ile (Sadece COMFORTdrive Kırmızı Kuşak Angldruga ile çalışmaktadır)

**2.900,00 €**

## ELECTROmatic PREMIUM / ELECTROmatic PREMIUM DUAL



- Endomodunda su otomatik olarak kapatılır
- Dişli oranları 1:1, 3:1, 8:1
- Tork kontrolü, oto reverse, oto reverse /ileri
- Motor ileri/geri

### ELECTROmatic Bağlantı Özellikleri:

- 4 Delikli Midwest bağlantı,
- Sistem basıncı: 1.8 - 5 bar, Sprey havası: 1.0 - 2.5 bar, Sprey suyu: 0.8 - 2.0 bar

Mikromotor	KL 703	COMFORTbase
Tork	Maks. 3.0 Ncm	Maks0.4Ncm
Işık Gücü	25.000 LUX	25.000 LUX
Devir Aralığı	100-40.000 rpm	20.000-200.000 rpm

Sezgisel kullanım ve entegre endo işlevi için 4.3 "TFT renkli dokunmatik ekrana sahip en yeni hepsi bir arada cihaz. Mükemmel bir iş akışı için bir veya iki motor ile kullanılabilir: istediğiniz Angldruvayı önceden ayarlayın, istenilen hızları seçin ve yüksek veya alçak hızlı döner aletleri veya seçtiğiniz endo programları arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz.

Çift motorlu modeli sayesinde önceden belirlediğiniz programları ile istediğiniz Angldruvayı veya frezi değiştirmeden rahatlıkla kullanıp iş akışınızı hızlandırabilirsiniz.

Endomodu, her biri 10 eğeye kadar 5 ayrı endo iş akışına olanak tanır. Sistem çap, açığı ve ISO renk kodu gibi önceden ayarlanmış parametrelerle birlikte 20'den fazla endo eğe sistemi içeren bir veri tabanı sunmaktadır. İş akışlarınızı bireyselleştirmek ve başka eğe kullanabilmek için sezgisel olarak tek bir eğe seçimini farklı sistemlerden programlayabilirsiniz.

Ayrıca ayarlanabilir rotary ve reciprocal eğe programlarına sahiptir.

- Özel preperasyon ve endo modu ile hepsi bir arada cihaz (birkaç tork kontrolü)
- Preperasyon modunda 5 hız programı, dokunmatik ekran sayesinde ayarlanması çok kolay
- Entegre 4.3 "TFT renkli dokunmatik ekran sayesinde sezgisel kullanım
- Canlı renk dokunmatik ekran sayesinde hızlı kurulum için kaydırma hareketi yeterli
- Dragontrail® camlı dokunmatik ekranı, camdan altı kat daha serttir ve temizlemesi kolaydır
- El aletinin seçilen dişli oranı ayarlandığında sistem gerçek frez hızını gösterir

### 1.012.8545

ELECTROmatic TM-S (hortum uzunluğu 1750 mm)  
Mikromotor INTRA LUX KL 703 LED ile.

**4.000,00 €**

### 1.012.8547

ELECTROmatic TMM-S (hortum uzunluğu 1750 mm)  
KAVO COMFORTbase ile (Sadece COMFORTdrive Kırmızı Kuşak Angldruva ile çalışmaktadır)

**4.000,00 €**

### 1.012.8549

ELECTROmatic TMC-S (hortum uzunluğu 1750 mm)  
Mikromotor INTRA LUX KL 703 LED ve KAVO COMFORTbase ile.

**5.950,00 €**

EUROPA B EVO 20/24 LT



- EN 13060 standartlarına uygun B tipi otoklav cihazıdır.
- Güçlü bir vakum sistemine sahiptir.
- Temiz ve kullanılmış su tankları ayrıdır. Her bir tank kapasitesi 5 lt'dir.
- Manuel ve deionizer bağlantılarıyla su aktarımı gerçekleştirilebilir.
- Manuel, elektromanyetik ve otomatik olarak 3 farklı kilit sistemi mevcuttur.
- 121° C' de poşetli ve poşetsiz, 134° C' de poşetli ve poşetsiz, Prion (Deli Dana Hastalığında Etkili) ve Flash (Kısa Süreli Sterilizasyon), Helix, Bowie & Dick ve Vakum testleri olmak üzere 6 adet programı vardır
- Avrupa Standartlarına uygun olarak Helix, Bowie & Dick ve Vakum testleri cihaz üzerinde bulunmaktadır.
- Rezistans haznenin alt bölümünde, cihazın içerisindedir. Kullanılabilir hacim ve dayanıklılık sağlar.
- Sterilizasyon sürecinin herhangi bir safhasında sorun yaşanmışsa o safhayı yeniden başlatır.
- Dahili yazıcısı ile bilgilerinizi alabilirsiniz.

2033S2 (AutoClave20)

4.100,00 €

2034S (AutoClave24)

4.600,00 €

EUROPA B PRO 20/24 LT



- EN 13060 standartlarına uygun B tipi otoklav cihazıdır.
- Güçlü bir vakum sistemine sahiptir.
- Temiz ve kullanılmış su tankları ayrıdır. Her bir tank kapasitesi 4,5 lt' dir.
- Manuel ve deionizer bağlantılarıyla su aktarımı gerçekleştirilebilir.
- İsteğe bağlı olarak temiz su tankı otomatik olarak (180 saniyede) yada el ile doldurulabilir. Manuel, elektromanyetik ve otomatik olarak 3 farklı kilit sistemi.
- 121° C' de poşetli ve poşetsiz, 134° C' de poşetli ve poşetsiz, Prion (Deli Dana Hastalığında Etkili) ve Flash (Kısa Süreli Sterilizasyon), Helix, Bowie & Dick ve Vakum testleri olmak üzere 6 adet programı vardır.
- Sterilizasyon sürecinin herhangi bir safhasında sorun yaşanmışsa o safhayı yeniden başlatır.
- SD kart ile bilgilerinizi hafızaya alır
- P.I.D özelliği ile teknik veya elektronik anormallikleri tesbit edip bunların düzeltilmesini sağlar.

2040S (AutoClave20)

4.550,00 €

2041S (AutoClave24)

4.950,00 €

## DISTİLLER DİSTİLE SU CİHAZI

TECNO-GAZ  
INDUSTRIES



Suyu 100° C' ye kadar ısıtarak; virüs, bakteri ve organik-inorganik kimyasalları kömür filtresi yardımıyla temizleyen distile su cihazıdır. 200 mm çapında ve 360 mm yüksekliğindedir. 6 saatte 4 litre su distilasyonu yapmaktadır.

250S2

220,00 €

## OSMOSIS DISTİLLER

TECNO-GAZ  
INDUSTRIES



### Ters Ozmos Deiyonizasyon Cihazı

Osmosis Distiller, ters ozmos yöntemi ile şebeke suyunu distile ederek kullanıma uygun hale getirmektedir. BioSafety Clave B Sınıf Otoklav (20-24 lt) ile birlikte kullanılabilir.

Osmosis Distiller sayesinde su doldurma ve boşaltma tamamen otomatik olarak yapılmaktadır. Cihaz, seçilen döngüye bağlı olarak yaklaşık 800 kullanım sonunda filtre değişikliği yapılarak uzun süre hizmet verebilmektedir.

980 €

980 €

## THERMOSEALING POŞETLEME CİHAZI

TECNO-GAZ  
INDUSTRIES



Otomatik sıcaklık ayarı ile tek ve iki katlı poşetlemeye uygun ısıyla yapıştırma sağlayan poşetleme cihazıdır. 460 x 170 x 400 mm ebatlarındaki cihazda, 420 mm rulo taşıyıcısı, 320 mm kaynak çubuğu mevcuttur. Önceden belirlenen program dahilinde, yapıştırma işlemi sonlandığında sesli uyarı sistemi devreye girerek kullanım kolaylığı sağlar.

2165S

575,00 €

## OTOKLAV POŞETLERİ

TECNO-GAZ  
INDUSTRIES



Vakuma dayanıklı, 60 gr/m<sup>2</sup> medikal kağıttan üretilmiştir. Etilenoksit ve buhar sterilizasyonunun güvenilirliğini gösteren (renkli bant şeklindeki) indikatör poşetin kağıt tarafındadır. Filmin dış polyes-ter (PET) katmanı yüksek ısı dayanımı sağlarken alttaki polipropilen (PP) esaslı katman yüksek sağlamlık, yüksek yalıtım ve yırtılma direnci gösterir. Paketlerde açılma yönü bulunmalı, açarken partikül bırakmamalıdır.

400S3	Otoklav poşeti	50x200	12,00 €
402S3	Otoklav poşeti	75x200	17,50 €
404S3	Otoklav poşeti	100x200	23,00 €
406S3	Otoklav poşeti	150x200	34,00 €
408S3	Otoklav poşeti	200x200	45,00 €
410S3	Otoklav poşeti	250x200	57,00 €
602S3	Kendinden yapışkallı otoklav poşeti	90x230 (200 adet)	13,00 €

## LISA 500



- Tam otomatik
- İşlem görececek maddenin çeşidine ve miktarına göre devir süresini azaltan Ismarlama devirler
- Kullanıcı tespitli entegre ve otomatik takip sistemi
- Hafıza kartında dijital devir kaydı
- Patentli su separasyon ve filtreleme sistemi
- Hava dedektörü
- Entegre toz filtresi
- Ertelenebilir ve programlanabilir devir
- Su kalite analizörü
- İkili mikro işlemci teknolojisi
- Çevrilebilir kafes, 5 alüminyum tepsi, huni, boşaltma hortumu ve tepsi tutacağı ile birlikte

**REF19931167**  
Lisa 517 Hazne ebadı 17 lt.

6.890,00 €

**REF19932167**  
Lisa 522 Hazne ebadı 22 lt.

7.490,00 €

## LINA



- Bütün sterilizasyon opsiyonları arasında kolayca gezinmek için tuş takımı
- Küçük miktarda bütün yük tipleri için ECO-B devri
- Patentli su seperasyon ve filtreleme sistemi
- Entegre toz filtresi
- Ertelenebilir ve programlanabilir devirler
- Su kalite analizörü
- Çevrilebilir kafes, 5 alüminyum tepsi, huni, boşaltma hortumu ve tepsi tutacağı ile birlikte

**REF19941100**  
Lina MB17 Hazne ebadı 17 lt.

5.190,00 €

**REF19942100**  
Lina MB22 Hazne ebadı 22 lt.

5.690,00 €

## DIST



Musluk suyunun distile edilmesi için 4 litre kapasiteye sahip distile su cihazıdır.

REF19723101 320,00 €

PEOPLE HAVE PRIORITY



## SEAL2 POŞETLEME CİHAZI



Duble rulo tutuculu, 12 mm mühür üretebilen poşetleme cihazıdır.

REF19722101 590,00 €

PEOPLE HAVE PRIORITY



## MULTIDEM C17-C27 SU DAMITMA CİHAZI



Multidem, otoklav cihazınızın en üst seviyede buhar üretebilmesini sağlayacak kalitede su damıtma işlemi yapar. Sürekli ve en iyi şekilde performans sergiler ve dolayısıyla sterilizasyon cihazlarınızın ömrünün uzamasını sağlar.

### Doğrudan Bağlantı

Multidem otomatik su dolumu yapabilen bütün otoklavlara doğrudan monte edilebilir.

### Bağlantı Sistemi Yardımıyla

W&H Lisa 500 ve Lina otoklavlarına su dolun bağlantısı kiti yardımıyla montajı yapılır.

### Elle Dolun

Lisa MB sterilizör ve diğer tüm otomatik su dolunu olmayan sterilizörler spreylen tabancası yardımıyla doldurulabilir.

### Teknik Özellikler

	Multidem C17	Multidem C27
Çalışma Basıncı	2 bar - 8,6 bar (maksimum)	2 bar - 8,6 bar (maksimum)
Su Sıcaklığı	4 - 30 °C / 40 - 86 °F	4 - 30 °C / 40 - 86 °F
Nominal Debi	60 l / h	60 l / h
Su kalitesi (çıkan)	Minerali giderilmiş ( EN 13060 )	Minerali giderilmiş ( EN 13060 )
Su kalitesi (giren)	Çeşme suyu	Çeşme suyu
Ağırlık	1,7 kg	2,7 kg
Boyutlar	117 x 108 x 421 mm	124 x 123 x 476 mm
Çalışma Pozisyonu	Dikey	Dikey
Masura Boyu	2 x 3 m	2 x 3 m
Emniyet Vanası	Evet	Evet
Geri Akış Engelleyicisi	EB	EB

REF 19723111 316,00 €  
Multidem C17

REF 19723112 357,00 €  
Multidem C27

## MULTISTERIL



Dezenfeksiyon + Ultrasonik Temizleme + Durulama + Kurutma

BioSafety AutomaticClean, tek başına sterilizasyon protokolündeki dezenfeksiyon, ultrasonik temizleme, durulama ve kurutma işlemlerini yapmaktadır. Böylece cihazlar AutomaticClean' den çıktığında poşetlenip, etiketlenerek otoklava konulabilmektedir.

415 x 410 x 450 mm ölçülerinde, 10 kg ağırlığındadır. İç haznesi 6 lt kapasitelidir. Hazne içinde 1 sepet ve küçük materyalleri koymak için silindirik bir kap bulunmaktadır.

AutomaticClean cihazı ile dezenfeksiyon-ultrasonik temizleme sıvısının konsantrasyonu, ultrasonik temizleme süresi, sıcaklığı ayarlanabilmekte, suda çözünmüş gazdan arındırma ve kurutma yapılabilmektedir. 1,5 litre dezenfeksiyon-ultrasonik temizleme sıvısı alabilen tank doldurulduktan sonra cihaz, asistan tarafından belirlenen konsantrasyonda sıvıyı otomatik olarak eklemektedir. Böylece ölçsüz sıvı kullanımı engellenmekte ve tasarruf sağlanmaktadır.

VM005ZVM 3.400,00 €

## KOMPRESÖRLER

### TORNADO 1



Yağsız olarak çalışır, yüksek kalitede hijyenik kuru hava üretir.

#### Ürün Özellikleri

5 bar hava basıncında çıkış kapasitesi : 67  
Tank hacmi : 20 lt  
Basınç aralığı : 6 - 7,8 bar  
Ölçüler (cm) : 66 x 48x 37  
Gürültü düzeyi : 64 dbA  
Ağırlık : 32 kg

5180-01 1.530,00 €  
TORNADO 1 Dryersiz

5182-01 2.660,00 €  
TORNADO 1 Dryerli

### TORNADO 2



Yağsız olarak çalışır, yüksek kalitede hijyenik kuru hava üretir.

#### Ürün Özellikleri

5 bar hava basıncında çıkış kapasitesi : 125 lt/dak.  
Tank hacmi : 20 lt  
Basınç aralığı : 6 - 7,8 bar  
Boyutlar (cm) : 64 x 48x 38  
Gürültü düzeyi : 68 db[A]  
Ağırlık : 43 kg

5280-01 2.660,00 €  
TORNADO 2 Dryersiz

5282-01 3.950,00 €  
TORNADO 2 Dryerli



## TORNADO 4 (DRYSİZ)



### Ürün Özellikleri

5 bar hava basıncında çıkış  
kapasitesi : 235 lt/dak.  
Tank hacmi : 50 lt  
Basınç aralığı : 6 - 7,8 bar  
Boyutlar (cm) : 72 x 76 x 60  
Gürültü düzeyi : 70db[A]  
Ağırlık : 90 kg

**Tornado 4** 4.900,00 €

## QUATTRO



### Ürün Özellikleri

5 bar hava basıncında  
çıkış kapasitesi : 210/240  
Tank hacmi : 50 lt  
Basınç aralığı : 6 - 7,8 bar  
Boyutlar (cm) : 76 x 74 x 52  
Gürültü düzeyi : 72 db[A]  
Ağırlık : 82 kg

**Quattro** 7.075,00 €

## DENTAL KOMPRESÖR 120/2



### Ürün Özellikleri

Tank : 24 litre  
Kapasite : 1-2 ünit  
Hava çıkışı : 120 litre/ dakika  
Voltaj : 230/50-1 ph  
Ses seviyesi : 72 dB(A)  
Boyutlar : 47 x 50 x h. 70 cm (18.52 x 19.7 x 27.58 in)  
Ağırlık : 45 kg (99.21 lbs)

**11051** 1.390,00 €

## DENTAL KOMPRESÖR 150/3



### Ürün Özellikleri

Tank	: 50 litre
Kapasite	: 2-3 ünit
Hava çıkışı	: 150 litre/dakika
Voltaj	: 230/50-1 ph
Ses seviyesi	: 74 dB(A)
Boyutlar	: 47 x 50 x h. 90 cm
Ağırlık	: 52 kg (111.64 lbs)

11061

1.790,00 €

## DENTAL KOMPRESÖR 208/4



### Ürün Özellikleri

Tank	: 50 litre
Kapasite	: 3-4 ünit
Hava çıkışı	: 203 litre/dakika
Voltaj	: 400 V-3 ph
Ses seviyesi	: 78 dB(A)
Boyutlar	: 47 x 50 x h. 90 cm (18.52 x 19.7 x 35.46 in)
Ağırlık	: 53 kg (116.84 lbs)

11069

2.450,00 €

## VS 300 S



Dakikada 300 litre emme kapasitesine sahiptir. Tek ünit ile yüksek verimlilikte çalışır, aynı anda 2 ünite birden bağlanabilir.

VS 300 S

1.850,00 €

## VS600



Dakikada 600 litrelik sürekli yüksek emme kapasitesine sahiptir. Aynı anda 2 ünit ile yüksek verimlilikte çalışır. 3 ünite birden bağlanabilir.

VS 600

3.375,00 €

## VS900S



Dakikada 900 litrelik sürekli yüksek emme kapasitesine sahiptir. Aynı anda 3 ünit ile yüksek verimlilikte çalışır. 5 ünite birden bağlanabilir.

VS 900 S

4.690,00 €

## VS1200



Dakikada 1200 litrelik sürekli yüksek emme kapasitesine sahiptir. Aynı anda 4 ünit ile yüksek verimlilikte çalışır. 7 ünite birden bağlanabilir.

VS 1200

5.170,00 €

## PIEZON CİHAZLAR

### SONICFLEX LUX 2003 L

**KAVO**  
Dental Excellence



1.000.8333 2.029,00 €

**Işıklı Havali Scaler** Mikro invaziv çürük tedavisi, Periodontal, profilaktik uygulamalar, retrograd kanal dolgusu uygulamaları için kullanılabilir. CAD/CAM tasarım inley çalışmalarında kavite hazırlama kullanımına uygundur. Özel kaplama "Plazmatech" kullanılmıştır. 3 farklı güç seviyesinde çalışabilir. 2X 25 000 ışık gücü. 5,6,7 numaralı uçlar set içindedir.

### PYON 2



REF13922000 670,00 €  
PB-223 (230 V)

#### LED'li Piezo Scaler

Scaling, periodontoloji, endodonti ve restorasyon alanlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Gün ışığı kalitesinde ışıkla çalışmanızı sağlar.

5 ışık yayıcı diyotlu LED halka

Rahat temizlik için el parçası ayrılabilir

#### Pyon 2, beyaz, içeriği:

Kuplingli 1.8 m tedarik hortumu ile kontrol ünitesi (230 V veya 115 V), el parçası, ışıklı çalışma için el parçası kapağı, ışıksız çalışma için el parçası kapağı, universal uç 1U ve uç anahtarı, universal uç 3U ve uç anahtarı, perio uç 1P ve uç anahtarı, ayak pedali, transformatör (230 V veya 115 V), soğutma filtrelili soğutma hortumu, sprey temizleyici iğne, hortum bağlantısı için o-ring, uç kartı

### PIEZON® STANDART ÜNİTE MONTE KAVİTRON

**EMS**



FS-266 1.199,00 €

#### Orijinal piezoseramik

Entegre yüksek teknoloji, tüm diş üniteleri için uygundur.

Tüm uygulamalar için - periodontal, endodontik ve restoratif tedaviler için.

#### İçerik:

- 1 Piezon® elektronik modülü
- 1 Orijinal Piezon® universal el aleti EN-041 #
- 3 EMS Swiss Instruments PM A, P, PS - her biri için CombiTorque®
- 1 Steribox paslanmaz çelik, ¼-DIN ebatlı EL-269A
- 1 Güç kablosu paketi
- 1 El parçası kablosu
- 1 Kurulum talimatları

### SYSTEM SCALING PRO LINE

**EMS**



DIN1/4, w/CT, 1x El Aleti (metal uçlu),

A-P-PS uçlar

#### Set içeriği:

- 1 adet el parçası(ışıksız),
- 1 adet sterilizasyon kutusu,
- 3 adet uç(A-P-PS)

FS-306 1.219,00 €

## PIEZON MASTER 700

**EMS**



Sistem No-Pain® Piezon® yapısıyla detartraj, ultrasonik endodonti, perio, restoratif ve kavite çalışmalarına, uygun olarak tasarlanmıştır. Çok hassas diş yüzeyleri ayrıca diş etinin maksimum korunmasını bu acısız yöntem ile gerçekleştirir. Kullanımı kolay bu sistem ile rahatlıkla çalışabilirsiniz. Premium modelinde çift el aleti kullanmanızı sağlar.

**Paket içeriği:** NO PAIN Teknolojisi, 1x led El aleti(Premium modelde 2 El aleti) , 1x kablo, 2x şişe, A-P-PS uçlar

**EMS.FT-194** 3.510,00 €  
STANDART

**EMS.FT-194** 4.610,00 €  
PREMIUM

## PIEZON 250

**EMS**



### Paket içeriği

1x El parçası (EN-060) 1x Kablo (EM-140/A) 1x 350mL Şişe (EG-064) Anahtarlarıyla birlikte A-P-PS uçları 2 x Peristaltik pompa (FV-073) 1 x 360° çift adım ayakpedalı (EK-128)

**EMS.FT-224** 1.530,00 €  
IŞIKLI

**EMS.FT-216** 1.200,00 €  
IŞIKSIZ

## PIEZON 150

**EMS**



### Paket içeriği

1x El parçası (EN-060), 1x Kablo (EM-140/A), 2x su filtresi (FV-091), A-P-PS uçları, 1 x 360° çift adım ayak pedalı (EK-128), Su tahliye borusu

**EMS.FT-223** 2.190,00 €  
IŞIKLI

**EMS.FT-215** 1.860,00 €  
IŞIKSIZ

## PIEZON® NO PAIN ÜNİTE MONTE KAVİTRON

**EMS**



**FS-367** Işıklı 1.860,00 €  
**FS-381** Işıksız 1.310,00 €

Orijinal Piezon® Metodu ile profesyonel Diş taşı temizliği için Ekstra pürüzsüz diş yüzeyleri, diş etlerin azami korunması ve neredeyse ağrısız bir tedavi. Tüm uygulamalar için -, periodontal, endodontik ve restoratif

### İçerik:

- 1 Piezon® NO PAIN modülü
- 1 Orijinal Piezon® LED el aleti EN-060 #
- Veya Orijinal Piezon® el parçası EN-061 #
- 3 EMS Swiss Instruments PM A, P, PS - her biri için CombiTorque®
- 1 Steribox paslanmaz çelik, ¼-DIN ebatlı EL-269A
- 1 Güç kablosu paketi
- 1 El parçası kablosu
- 1 Kurulum talimatları
- piezon® no pain LED Kit - fs-367#
- piezon® no pain Standart Kit - fs-381#

Tüm diş yüzeyindeki tartarı ve diş taşını kaldırmak için dizayn edilmiştir. Hem subgingival hem de supra gingival scaling için uçları içerir. Farklı modelleri mevcuttur.

## PIEZON SCALER UÇLARI

### REDSTAR UÇLAR



RS-1 Dağıtıcı Tip: Post etrafındaki simanın temizlenmesi, kalsifiye olmuş kanalların açılması, kanallar arasındaki bağ dokusunun temizlenmesi için

973-1040 99,00 €

**Kerr**

ENDODONTICS

RS-2 Rendeleyici Tip: Pulpa odasındaki Pulpa taşlarını güvenle temizlemek için

973-1041 99,00 €

### ULTRASONİK UÇ BAŞLANGIÇ KİTİ

Kit içeriği: 1 adet SP-2, 1 adet Scaler, 1 adet CT-4, 1 adet elmas kaplı CT-4

973-1000 650,00 €

**Kerr**

ENDODONTICS

Kalsifiye olmuş kanalların açılması için "4" serisinden daha uzundur, kanal içinde yol oluşturmak için dizayn edilmiştir.

### DAĞITICI UÇLAR



973-0063 SP-1 ufak 99,00 €  
973-0065 SP-2 orta 99,00 €  
973-0067 SP-3 ultra ince 99,00 €

**Kerr**

ENDODONTICS

### 7-CPR UÇLARI



973-1031 CPR-1 108,00 €  
973-1032 CPR-2D 108,00 €  
973-1033 CPR-3D 108,00 €  
973-1034 CPR-4D 108,00 €  
973-1035 CPR- 5D 108,00 €

**Kerr**

ENDODONTICS

### 5- BUC ULTRASONİK UÇLAR



973-0401  
BUC 1 ve 1A: Tüm Dentin temizliği için BUC-1 108,00 €  
973-0406 BUC-1A 108,00 €  
973-0402 BUC-2 108,00 €  
BUC 2 ve 2A: Pulpa odasını perfor etmeden Pulpa taşlarını temizlemek için  
973-0403 BUC-2A 108,00 €  
973-0404 BUC-3 108,00 €  
973-0407 BUC-3A 108,00 €  
BUC 3 ve 3A: Kökün yarısına kadar kanalları açmak ya da post etrafını kazımak için  
973-0405 BUC (6' lı set) 108,00 €

**Kerr**

ENDODONTICS

### 6-ÖZEL UÇLAR



973-0074 99,00 €  
ST, scaler ucu siman ya da diş taşının temizlenmesi için kullanılır.  
973-0069 99,00 €  
VT, postu yerinde oynatarak çıkarmak, kuron ya da köprüyü titreştirerek çıkarmak için dizayn edilmiştir.  
973-0061 99,00 €  
CK, zor alanlara ulaşım için kullanılır.

**Kerr**

ENDODONTICS

Cerrahi scaling, diş pozisyonuna bağlı olarak "1" no ile başlar, "2" ve "3" ile devam eder.  
Dayanım: Yüksek Uçlar: Kısmen büyük, geniş preparasyonlarda kullanılır.

## 8-CT CERRAHİ ULTRASONİK SCALER UÇLARI



<b>973-0059</b>	<b>99,00 €</b>
CT-1 Başlangıç Ucu. 90° açılı düz hatlı uç. Başlangıç hazırlığında kullanılır.	
<b>973-0053</b>	<b>99,00 €</b>
CT-2 Ana Sağ Ucu. Açılı uç. Üst sağ ve alt sol bölgede preparasyonu tamamlamak için kullanılır.	
<b>973-0037</b>	<b>99,00 €</b>
CT-3 Ana Sol Ucu. Açılı uç. Üst sol ve alt sağ bölgede preparasyonu tamamlamak için kullanılır.	

**Kerr**  
ENDODONTICS

## 9-UT CERRAHİ ULTRASONİK SCALER UÇLARI



<b>973-0033</b>	<b>99,00 €</b>
UT1 Başlangıç Ucu. 90° açılı düz hatlı uç. Başlangıç hazırlığında kullanılır.	
<b>973-0035</b>	<b>99,00 €</b>
UT2 Üniversal Sağ Uc. Açılı uç. Üst sağ ve alt sol bölgede preparasyonu tamamlamak için kullanılır.	
<b>973-0037</b>	<b>99,00 €</b>
UT3 Üniversal Sol Uc. Açılı uç. Üst sol ve alt sağ bölgede preparasyonu tamamlamak için kullanılır.	

**Kerr**  
ENDODONTICS

## 10-SJ CERRAHİ ULTRASONİK SCALER UÇLARI



<b>973-0084</b>	<b>99,00 €</b>
SJ-1 Başlangıç Ucu. 90° açılı düz hatlı uç. Başlangıç hazırlığında kullanılır.	
<b>973-0078</b>	<b>99,00 €</b>
SJ-2 Üniversal Sağ Uc. Açılı uç. Üst sağ ve alt sol bölgede preparasyonu tamamlamak için kullanılır.	
<b>973-0080</b>	<b>99,00 €</b>
SJ-3 Üniversal Sol Uc. Açılı uç. Üst sol ve alt sağ bölgede preparasyonu tamamlamak için kullanılır.	

**Kerr**  
ENDODONTICS

Cerrahi scaling, diş pozisyonuna bağlı olarak "1" no ile başlar, "2" ve "3" ile devam eder. Dayanım: Yüksek Uçlar: Kısmen büyük, geniş preparasyonlarda kullanılır.

## TEMİZLİK VE PERIO

**EMS**



**DS-001A  
A UCU 132,00 €**  
Subgingival kalıntıların tüm yüzeylerden temizliği için kullanılır.



**DS-003A  
B UCU 132,00 €**  
Lingual yüzeylerdeki ağır leke ve diş taşı temizliği için kullanılır



**DS-065A  
DPL3 UCU 247,00 €**  
Elmas kaplı periodental uç (15 µm granülasyon) derin kök debridasyonu için kullanılır



**DS-016A  
PS UCU 165,00 €**  
Çok iyi bir temizlik ve debriman için



**DS-032A  
PL3 UCU 165,00 €**  
Periodental cepleri dezenfekte etmek ve temizlemek için - özellikle tekrar tedavileri için uygundur.



**DS-075A  
HPL3 UCU 247,00 €**  
Elmas kaplı periodental uç (70 µm granülasyon) derin kök debridasyonu için kullanılır



**DS-011A  
P UCU** 148,00 €  
Tüm yüzeylerden Sub ve Sub-  
ragingival kalıntıların temizlen-  
mesi için uygundur



**DS-002A  
C UCU** 132,00 €  
Tartarların ve lekelerin temiz-  
lenmesi için, özellikle ortodonti te-  
davisini vb. uygulamalarda yapışkan  
artıklarının temizlenmesi için.



**PI UCU**  
İmplantların ve restorasyonların  
nazik ve efektif temizliği için  
kullanılır.



**DS-030A  
PL1 UCU** 198,00 €  
**DS-031A**

**PL2 UCU** 198,00 €  
Periodontal debridasyon için  
özellikle ulaşılması zor bölgeler  
için kullanılır. PL1-Sol Kavisli  
PL2-Sağ Kavisli



**DS-033A  
PL4 UCU** 198,00 €

**DS-034A  
PL5 UCU** 198,00 €  
Üzerinde 0,8 mm çaplı bir  
top bulunan bir uçtur açılı  
periodontal debridasyon için  
kullanılır. PL-4 Sol Kavisli PL5-  
Sağ kavisli

**PI BAŞLANGIÇ SETİ** 361,00 €  
4 adet PI uç  
1 adet 120° lik uç tutucu  
1 adet düz anahtar

**PI DOLUM**  
4 Adet PI ucu



## KAVİTE HAZIRLIĞI

**EMS**<sup>+</sup>



**DS-051A  
SM UCU** 230,00 €  
Kısmen elmas kaplı mesial  
boşlukların hazırlanması  
için kullanılır bitişik diş zarar  
vermeden işleni yapabilirsiniz.



**DS-057A  
SB UCU** 198,00 €  
Elmaslı kaplı küçük oklüzal ve  
bukkal kusurları açılması için  
kullanılır.



**DS-052A  
SD UCU** 230,00 €  
Kısmen elmas kaplı distal kavite  
hazırlanması için komşu dişe  
zarar vermeden kullanılabilir



**DS-060A  
SBM UCU** 198,00 €  
Kısmen elmas kaplı Proksimal  
mesial kavite marjları bitirmede  
kullanılır.



**DS-064A  
VE UCU** 230,00 €  
Elmas kaplı dişeti maksimum  
koruma ve komşu diş ile açıkça  
tanımlanmış marjları için - kap-  
lama hazırlanması için kullanılır.



**DS-061A  
SBD UCU** 198,00 €  
Kısmen elmas kaplı proksimal  
distal kavite marjları bitirme  
için kullanılır.



**DS-062A  
PF UCU** 230,00 €  
Elmas kaplı fisürlerin temiz-  
lenmesi ve genişletilmesi için  
kullanılır.

## ENDODONTİ



**DS-066A**  
**RT1 UCU** 247,00 €  
Elmas kaplı kök kanallarının giriş yerinin tespiti ve kök sisteminin koronal üçte yer alan kalsifikasyonlar için kullanılır.



**DS-010A**  
**120 dereceli**  
**UÇ TUTUCU** 165,00 €  
Değişik endodontik uçların rahatlıkla kullanımı içindir hem anterior hem de premolar bölgede rahatlıkla çalışmak için kullanılır.



**DS-069A**  
**180 dereceli**  
**UÇ TUTUCU** 165,00 €  
RT3 uç ile kullanılır. Aynı zamanda Berutti ve RE2 uçları içinde kullanılabilir.



**DS-067A**  
**RT2 UCU** 248,00 €  
Elmas kaplı kırık araçlara kolay erişim için düz kanalların oluşturulması yanı sıra omuz ve diğer engellerin kaldırılması için kullanılır.



**DS-012A**  
**90 dereceli**  
**UÇ TUTUCU** 165,00 €  
Değişik endodontik uçların kullanımı içindir ayrıca ESI uçlar içinde kullanılabilir. Mplar bölgede kullanımı tavsiye edilir.



**DT018**  
**DÜZ ANAHTAR** 30,00 €  
Tüm 3 adet uç tutucuya uçları takmak için kullanılır.



**DT-062**  
**RT3** 313,00 €  
Çok uzun ve titanyum alaşımılı uç ile kırık parçaların çıkartılması için kullanılır. 5 parça



**DT-060**  
**BERUTTI UCU** 313,00 €  
Elmas kaplı retrograd kök kanal hazırlığı için kullanılır. 120 ° veya 180° lik tutucular ile kullanılır.



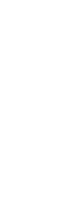
**DT-061**  
**RE2 UCU** 313,00 €  
Retrograd kanal bağlantılarının hazırlanması için kullanılır. 120 ° veya 180 ° tutucular ile kullanılır.



**ESI UCU**  
Etkili temizlik ve irigasyon için kök kanal sisteminin kullanımında güvenli yuvarlak ucu ile - 90 ° veya 120 ° tutucular ile kullanılır.



**FS-279#**  
**ESI BASLANGIÇ SETİ** 279,00 €  
6 adet ESI ISO 15, 1 adet 120 dereceli tutucu, 1 düz anahtar.



**DT-069A**  
**ESI DOLUM** 98,00 €  
6 uç ESI ISO 15



### ENDODONTİK UÇLAR

Kanal için şekil verme temizleme ve dezenfeksiyon.

6 Endodontik uç ISO 15 (BEYAZ)	DT-006	32,00 €
6 Endodontik uç ISO 20 (SARI)	DT-007	32,00 €
6 Endodontik uç ISO 25 (KIRMIZI)	DT-008	32,00 €
6 Endodontik uç ISO 30 (MAVİ)	DT-009	32,00 €
6 Endodontik uç ISO 35 (YEŞİL)	DT-010	32,00 €

## CONSERVATIVE MEASURES



Seramik kakma, onley ve veneerlerin sementasyonu için kullanılır. (SP uç hariç)

**DS-015A SP UCU** 182,00 €  
**6'LI SP UCU** 50,00 €



## CERRAHİ İMPLANT MOTORLARI

### MASTERSURG LUX

**KAVO**  
Dental Excellence

- Tek dokunuşla otomatik kalibrasyon
- Kablosuz ayak pedalı
- Dünyanın en hafif ve küçük cerrahi mikro motorlardan biri.
- Düzgün çalışma, düşük titreşim.
- 80 Ncm tork ile yüksek performans.
- 4,3 inç renkli dokunmatik ekranı sayesinde daha kolay kullanım.
- SD Kart-Dökümantasyon ve Gerçek Zamanlı Tork Grafiği
- Ayarlanabilir 4 - 10 program.

#### Teknik Özellikler:

Maksimum tork: 80 Ncm (Başlık üzerinde)  
Hız aralığı: 0 - 40,000 rpm  
Güç aralığı: 100 V - 240 V  
Frekans girişi: 50 /60 Hz  
Pompa gücü: 0 - 110 ml/min

1.009.1200 4.850,00 €  
1.009.0470 1.450,00 €  
SURGmatic S 201 L  
20:1 Implant Angudruva



### EXPERTSURG LUX

**KAVO**  
Dental Excellence

- Tek dokunuşla otomatik kalibrasyon
- Dünyanın en hafif ve küçük cerrahi mikro motorlardan biri.
- Düzgün çalışma, düşük titreşim.
- 80 Ncm tork ile yüksek performans.
- Renkli ekranı sayesinde daha kolay kullanım.
- Ayarlanabilir 4 - 10 program.

1.008.3500 3.400,00 €  
(Başlık hariç)  
1.009.0470 1.450,00 €  
SURGmatic S 201 L  
20:1 Implant Angudruva



### ELCOMED



Bütün gerekli parametre ayarları için bir operasyon aşaması

- USB bellek ile komple dökümantasyon
- En kısa ve en hafif 50,000 devir motor
- Frezde 80 N cm ye kadar tork
- 6 bağımsız ayarlanabilen program mahalli
- Otomatik thread cutter (yiv açıcı) fonksiyonu

#### Dökümantasyonlu veya dökümantasyonsuz komple kontrol ünitesi

(220 - 240 V veya 100 - 130 V), değişken ayak pedalı S-N1, 1.8 veya 3.5 m kablo ve klipli motor, irigasyon hortum seti, elektrik kablosu, motor standı, stand, kilitleme pinleri . Dökümantasyonlu kontrol ünitesi için ilave ekipman: USB bellek .

#### Dökümantasyonlu

SA-310, 1.8 m kablolu motor  
REF 15933100 4.300,00 €  
SA-310, 3.5 m kablolu motor  
REF 15933101 4.402,00 €

#### Dökümantasyonsuz

SA-310, 1.8 m kablolu motor  
REF 15933102 3.994,00 €  
SA-310, 3.5 m kablolu motor  
REF 15933103 4.096,00 €



## IMPLANTMED



WI-75 LED G

- Kolay kullanım: geniş, kolay okunabilen ekran
- Kısa ,hafif motor: ağrısız operasyon
- Geniş hız aralığı: 300- 40.000 rpm
- Kesin tork kontrolü: 5-70 Ncm
- Otomatik tread cutter fonksiyonu
- Motor ve kablosu sterilizasyona ve termal dezenfeksiyona uygundur

Komple kontrol ünitesi (230 V or 115 V), 5 adet klips dahil 1.8 m kablolu motor, ayak pedalı S-N1, stand, motor standı, elektrik kablosu, 2 ad. kilitleme pini ve 3 ad. tek kullanımlık irrigasyon hortumu

REF 16929000	2.650,00 €
(Başlık Haric)	
WI-75 LED	1.280,00 €

## PIEZON SURGERY CİHAZLARI

### PIEZON® MASTER SURGERY



#### Piezo Cerrahi Cihazı

Piezo cerrahi, oral cerrahi, implantoloji ve maksillofasiyal cerrahi için geleneksel yöntemleri tamamlamak ve bazı vakalarda geleneksel yöntemlerin yerini almak için tasarlanmıştır. Piezo elektrik ultrasonik titreşimler kullanarak güvenli ve etkili osteotomiler yapılmasını sağlayan yeni bir tekniktir. Periodontal cerrahi, osteotomi, osteoplasti ve otojen gref alımı, implantoloji, alveolar sırt ayırımı, sinus-lift, cerrahi, diş çekimi, kök ayırımı ve daha birçok işlemi güvenle yapabileceğiniz bir cihazdır.

**Paket İçeriği:** Piezon Master Surgery, ayak pedalı, metal serum askısı, 10 adet tek kullanımlık steril serum hortumu, paslanmaz metal uç saklama kutusu, 5 adet uç (Düz testere ucu, sırt ayırma vertikal kemik ayırma ucu, elmas uçlu osteotomi ucu, membran ayırma ucu, otojen greft alma ucu).

#### Teknik Özellikler:

Ana frekans	: 50/60 Hz
Çalışma voltajı	: 220 V
Frekans aralığı	: 24-32 kHz
Maksimum çıkış gücü	: 25 W

FT-172	5.490,00 €
--------	------------

ORIGINAL EMS SWISS INSTRUMENTS SPM SURGERY



DS-100A  
SC UCU  
230,00 €



DS-101A  
SL1 UCU  
296,00 €



DS-102A  
SL2 UCU  
296,00 €



DS-104A  
SL4 UCU  
230,00 €



DS-115A  
SL5 UCU  
296,00 €



DS-116A  
SL6 UCU  
197,00 €



DS-106A  
BCL UCU  
296,00 €



DS-107A  
BCR UCU  
296,00 €



DS-118A  
PE2 UCU  
296,00 €



DS-119A  
PE3 UCU  
296,00 €



DS-120A  
MB1 UCU  
296,00 €



DS-121A  
MB2 UCU  
296,00 €



DS-122A  
MB3 UCU  
296,00 €



DS-123A  
MB4 UCU  
296,00 €



DS-124A  
MB5 UCU  
296,00 €



DS-125A  
MB6 UCU  
296,00 €



DS-111A  
EX1 UCU  
247,00 €



DS-112A  
EX2 UCU  
230,00 €



DS-113A  
EXR UCU  
230,00 €



DS-114A  
EXL UCU  
230,00 €

YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ

DIAGNODENT PEN 2190



Lazer florasan sistemi ile çürük belirleme cihazıdır. Özellikle fissür, dentin, aproksimal çürüklerde güvenilir sonuçlar verir. Çürüğü oluşturan bakterilerin salgıladığı florasan oranını ölçerek ulaşılamayan bölgede özellikle dentinde, fisürlerde ve aproksimal bölgede başlamış ve röntgenlerde teşhis edilemeyen çürüklerin belirlenmesinde kullanılır. Çocuklarda ve hamile hastalarda rahatlıkla kullanılabilir. Özel safir uçları sayesinde aproksimalde de %90 hassasiyetle sonuç verir.

DIAGNODent Display 2191

DIAGNODent PEN ile birlikte çalışan kablosuz göstergeler ile alınan değerler hem doktor hem de hasta tarafından rahat ve hızlı bir şekilde gözlemlenir.

1.002.7000 DIAGNODent

3.741,00 €

## DIAGNOCAM



Yeni Dijital Çürük Belirleme Cihazı  
Kavo'nun geliştirmiş olduğu, özel bir ışığın kullanıldığı DIFOTI teknolojisi sayesinde hastalarınıza hiç bir radyasyon uygulamadan aynı X-ray kalitesinde görüntü alabilirsiniz. DIAGNOcam endikasyonları;

- Occlusal çürük tayini
- Proximal çürük tayini
- Yumuşak-yüzey çürüklerin belirlenmesi
- Sekonder çürüklerin belirlenmesi
- Kırıkların tespiti

1.001.9000

7.482,00 €

## FACELIGHT



Facelight, bakteriler tarafından enfekte olmuş dişin sert dokusunun özellikle de enfekte dentin yapısının klinik ortamında kolayca tespit edilmesini sağlar. Bu yöntem, çürük temizleme işlemini diğer geleneksel yollara göre (diş sertliğinin irdelenmesi, çürük bulucu boyama ajanları) çok daha fazla güvenilir kılar.

### Kolay Kullanım

Facelight ışık probuyla aydınlatılmış açık kavitede çürükle enfekte olmuş dentin oldukça net görülür. Porfirin ürünü kırmızı, sağlıklı diş dokusu yeşil görünür. Facelight diagnostik gözlükler kontrastı açıkça gösterir.

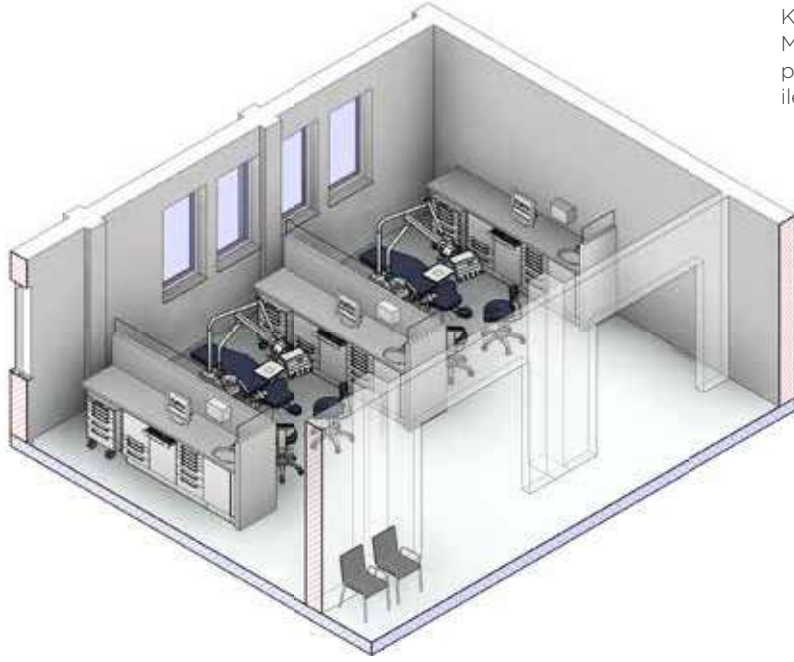
### Teknik Bilgiler

Tip	: RB - 405
LED Dalga Boyu	: 405 nm
Işık çubuğu açısı	: 90°
Işık prob ağırlığı (90° ışık çubuğuyla)	: 65 g
Pil	: uzun ömürlü nikel-metal hidrid pil (NiMH), hafızasız
Diagnostik gözlük	: 500 nm uzun-mesefa filtreli, standart numaralı gözlükle uyumlu
Şarj istasyon voltajı	: 100 - 130 V veya 220 - 240 V, 50/60 Hz
Şarj istasyon ağırlığı	: 278 g

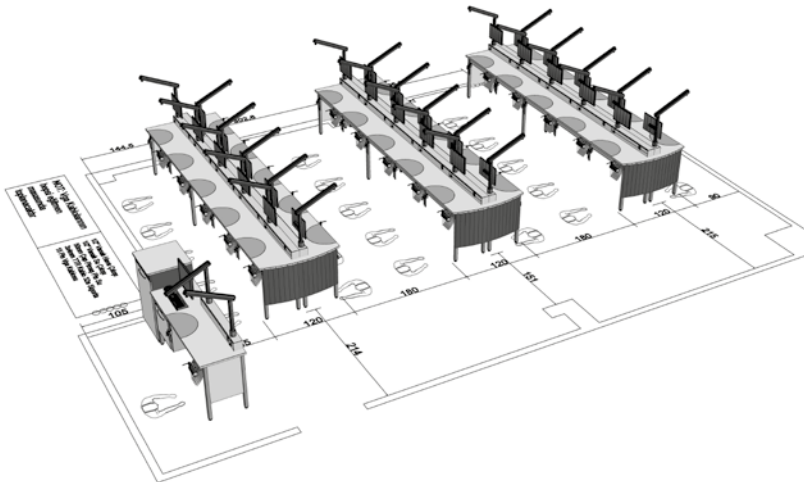
REF 11820400

670,00 €

KLİNİK ÇÖZÜMLER



Klinik dolap sistemleri, Simülasyon (Fantom), Manipülasyon (Preklinik) ve Protez Laboratuvarı, projelendirme çalışmaları için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.



## DSE PLUS 5192 PNÖMATİK VERSİYON



Öğrencilerin ilk başlangıçtan itibaren gerçekçi bir ortamda çalışmalarına olanak sağlar.

- Gerçekçi bir ortamda tüm tedavi protokollerini gerçekleştirebilirler.
- Hızlı ve etkili bir şekilde hasta pozisyonlandırmasını sağlayabilirsiniz.
- Klinik ihtiyaçlarınıza uygun hazırlanabilen enstrüman konfigürasyonları

 DSE PLUS Hasta Simulatörü



**KAVO**  
Dental Excellence

## DSECLINICAL 5198



Kavo DSEclinical 5198 öğrencilere ESTETICA E50 ünitenin orijinal tasarımını ile maksimum tedavi ergonomisi sağlar.

- Yükseklik ayarlı hekim ve asistan tableti:
- Entegre edilmiş, sürekli ve hassas bir dezenfeksiyon
- Opsiyonel olarak sunulan entegre endo fonksiyonu.



**KAVO**  
Dental Excellence

## FANTOM MASALAR



Ünit çalışma masası, üzerine bağlı LCD monitör, masaya bağlı kafa ve gövde, masa bağlantı aparatı, çene ve dişlerden oluşur.

Çalışma sisteminin üst tablası 24 mm anti bakteriyel ısıya, darbeye ve çizilmeye dayanıklı kompakt laminanttan, gövde kısmı ise 1,20 mm DKP sac, kabinler 90 mm DKP sac çekmece içleri ise 80 mm DKP sac'tan üretilmiştir. Çalışma masası üzerinde hava su şırıngası, aeratör, mikromotor ve emici sistemi bulunur.

Opsiyonel olarak sunulan kapalı devre görüntü ve ses sistemine sahiptir. Opsiyonel olarak sunulan sistemde lisanslı işletim sistemleri kullanılır.



**KAVO**  
Dental Excellence

## HASTA SİMÜLATÖRLERİ



Kavo hasta modelleri güçlü ve gerçekçi olarak tasarlanmıştır. Tüm referans noktaları, seviyeleri ve hareketleri diş hekimliğine uygun şekildedir. Ayrıca anatomik yapısı, şekli, rengi ve kullanılan materyaller öğrenciyeye gerçek hasta hissini verir.

**Hasta simülatörleri kullanım yerleri:**

- Eğitim amaçlı kullanılan masalarda
- Ünitlerin üzerinde
- Demo amaçlı kullanılan masalarda

KaVo Dental Hasta simülatörü (DPS) "ADAM" klinik öncesi simülasyon amaçlı üretilmiştir. Bu simülatör protez için hazırlanan çalışma istasyonlarına değişik çene modelleri, yüz maskeleri, ve diş modelleri ile ihtiyacınıza göre entegre edilebilir. Ayrıca bu modeller çizilmeye ve aşınmaya karşı dayanıklı bir şekilde üretilmiştir.



## GÖVDE



KaVo gövdeler, insan vücudunu taklit edecek şekilde dizayn edilmiştir ve buna göre ölçülandırılmıştır. KaVo gövde tek parça geri dönüşümlü enjeksiyon döküm sert plastikten imal edilmektedir.



## ÇENE SİMÜLATÖRLERİ



Kavo G20, G40 ve G50 çene simülatörleri alt çenenin gerçekçi hareketlerini KaVo PROTARevo artikülatörlere eş değer bir şekilde taklit eder. Bu sistem sayesinde öğrenciler simülatör üzerinde hazırladıkları dişleri referans noktalarını kaybetmeden artikülatörlere transfer etmelerini sağlar. KaVo çene simülatörleri insan başının tüm anahtar anatomik boyutları ve referans noktalarını kopyalar.

- Sağlam yapısı sayesinde öğrencilerin kullanımına uygundur.
- Değişik tiplerdeki yüz maskeleri ile çeşitli ağız açılışlarını gerçekleştirebilmenize olanak sağlar
- Simülatörün çene hareket biçimi anatomik olarak üç boyutlu kondil hareketlerini yapabilecek ve çiğneme fonksiyonunu simüle edebilecek şekilde üretilmiştir.
- KaVo çene simülatörleri değişik tipte Dental çene modellerine uyum sağlayacak şekilde üretilmiştir.



## DİŞLER/ MODELLER



Kavo Diş modelleri protez, restoratif, periodontoloji, endodonti, cerrahi, implantoloji, vb gibi değişik tedavi şekillerine uygundur. KaVo diş modelleri anatomik ve morfolojik detayları ile özgün bir şekilde hastayı simüle edebilir.

- Akıllıca tasarlanmış tutma mekanizması tam olarak simüle dişleri tutarken aynı zamanda onları kolayca forseps yardımıyla çıkarılmasına olanak sağlar herhangi bir vidalama sistemi bulunmamaktadır.
- Sınav uygulamaları için model üzerindeki dişlerin kolayca çıkartılmasını engelleyici kilit sistemi opsiyonel olarak bulunmaktadır.
- Dişlerin kök kısımlarında hangi diş olduğunu kolayca bulmanızı sağlayan numaralar yer almaktadır.



PROPHYFLEX 3



Powder jet, 360 derece hareket edebilen uç parçası ile lingual ve palatinal yüzeylerde kolaylık sağlar. Antihiygrokobik kalsiyum karbonat tozu ile kanülde tıkanma yaşanmaz.

1.000.4672 1.486,00 €

**KAVO**  
Dental Excellence

RONDOFLEX PLUS 360



- KaVo spreylili hava aşındırma sistemi
- Sağlıklı diş özünün mümkün olan en iyi şekilde korunması, yüksek etkinlik, temiz çalışma ve hafiflik
- Titreşim, gürültü, enjeksiyon, delme ve ağız içinde rahatsız edici bir duygu olmadan nazik bir tedavi sağlar. Özellikle hassas hastalar, çocuklar ve gençler için rahat bir tedavi imkanı
- Herhangi bir ek donanım veya bağlantı gerektirmeden kullanım.
- Multiflex kapling bağlantısı sayesinde her türlü alanda eşsiz esnekliği ile kullanım kolaylığı
- Azaltılmış toz kontaminasyonu
- Önemli ölçüde azaltılmış çöküntü yarı çapı
- Daha kolay çıkartılabilir korindon parçacıkları
- Daha pratik tedavi

1.002.2179 2.511,00 €

**KAVO**  
Dental Excellence

AIR-FLOW® S1 PROFİLAKSİ CİHAZI



Silika kaplı sodyum bikarbonat (Air-Flow® Klasik) veya Glisin Air-Flow® Soft ile hava ve su kombinasyonu renklenme ve lekelerin yok edilmesi için kullanılır. Ayarlanabilir güç ile çürük teşhisinde, ortodontik braket adeziv temizliğinde, implant temizliğinde ve beyazlatma öncesinde de kullanılır. 3 adet hava filtresi vardır. Su ve toz miktarı ön panelden ayarlanır, cihaz kapatıldığında sistem otomatik olarak temizlenir. Tıkanma, can yakma gibi riskleri kesinlikle yoktur. Etrafı asla toz içinde bırakmaz, bakımı kolaydır.

**Bağlantı ayarları:** Su: 1,0 - 5,0 Bar Hava: 4,5 - 7,0 Bar

**Paket içeriği:** Air-Flow® S1, ayak pedalı, su ve hava hortumları, Air-Flow® güç kablosu, paslanmaz metal AF sterilizasyon kutusu, 2 adet istediğiniz renkte AF el parçası, 2 şişe Air-Flow® toz, (2x300gr), Türkçe kullanma kılavuzu.

FT-167 2.960,00 €

**EMS**



## AIR-FLOW MASTER PIEZON®

EMS



Hem subgingival hem supragingival uygulamalar için 2 AIR-FLOW® uygulama sistemi bir arada Neredeyse ağrısız detraj temizliği için akıllı Piezon® NO PAIN teknoloji. Kolay kullanım ve mükemmel hijyen için 3 dokunmatik tuşlu panel

**Paket içeriği:** Piezon:NO PAIN Teknolojisi, 1x led El aleti, 1x kablo, 1x şişe, A-P-PS uçlar  
Air-Flow: 1x El aleti, 1x kablo, 1x hazne, 1x toz şişesi, 1x toz vakum ünitesi  
Perio-Flow: 1x El aleti, 1x hazne, 1x toz vakum ünitesi, 40x uç  
Air-Flow: 2x El aleti, 1x kablo, 1x toz şişesi

FT-200 7.140,00 €

## AIR-FLOW® S2 ORJİNAL AIR-FLOW VE PIEZON KOMBİNASYONU

EMS



Profesyonel plak ve diş taşı temizliği için  
Bu sistem orijinal AIR-FLOW VE PIEZON sistemini tek bir bünyede toplamıştır.

**Paket içeriği:** Piezon: 1x El aleti, 1x kablo, A-P-PS uçlar, dışarıdan su bağlantısı  
Air-Flow: 2x El aleti, 1x kablo, 1x toz şişesi

FT-169 4.170,00 €

## AIR-FLOW MASTER

EMS



Tek bir cihazda 2 AIR-FLOW sistemi sub ve supragingival kullanım için, 2 farklı mod ve 2 farklı toz haznesine sahiptir. 2 el aleti ile tüm klinik durumlara uygun olarak üretilmiştir.

**Paket içeriği:**Air-Flow: 1x El aleti, 2x kablo, 1x hazne, 1x toz şişesi, 1x toz vakum ünitesi  
Perio-Flow: 1x El aleti, 1x hazne, 1x toz vakum ünitesi, 40x uç

FT-188 6.050,00 €

## AIR-FLOW® HANDY 2+

EMS



Tek bir cihazda 2 AIR-FLOW sistemi sub ve supragingival kullanım için,2 farklı mod ve 2 farklı toz haznesine sahiptir. 2 el aleti ile tüm klinik durumlara uygun olarak üretilmiştir.

**Paket içeriği:** Air-Flow: 1x El aleti, 2x kablo, 1x hazne, 1x toz şişesi, 1x toz vakum ünitesi  
Perio-Flow: 1x El aleti, 1x hazne, 1x toz vakum ünitesi, 40x uç

FT-170 980,00 €

## AIR-FLOW HANDY 3.0

**EMS**



Profesyonel plak ve diş taşı temizliği için Bu sistem ORJİNAL AIR-FLOW VE PIEZON sistemini tek bir bünyede toplamıştır. Sistem Piezon® yapısıyla detartraj, ultrasonik endodonti, perio, restorativ ve kavite çalışmalarına, Air-Flow® Supra ve subgingival fonksiyonuyla ise hem Air-Flow cihazının bütün özelliklerinin kullanılmasına olanak sağlar. Özellikle periimplantitis için yegane cihaz olma ayrıcalığını elinde bulundurmaktadır

📦 FT-225 Handy 3.0 PERIO PREMIUM	1.860,00 €
📦 FT-221 Handy 3.0 PERIO	1.530,00 €
📦 FT-220 Handy 3.0	1.310,00 €

## AIR-FLOW® PLUS TOZ

## AIR-FLOW® PERIO TOZ

**EMS**



Sub ve Supragingival profilaksi için yeni ambalajında. Tüm tedavi spektrumu üzerinde plak ve lekeleri, güvenli, verimli ve rahat çıkarılması için  
> Eritritol bazlı  
> Granül boyutu - 14 mikron  
> 120 gr'lık şişe

DV-082/A 41,00 €



Subgingival AIR-FLOW® tozu  
> Glycine Bazlı  
> Granül Boyutu - 25 µm  
> 120 gr'lık şişe

DV-070/A 35,50 €

## AIR-FLOW® YUMUŞAK TOZ



Nazik AIR-FLOW® TOZ  
Düzenli profilaksi ve hatırlama Orijinal AIR-FLOW® Yöntemi sadece Supragingival kullanımı için  
> Glisin bazlı  
> Granül boyutu - 65 µm  
> 200 gr'lık şişe

DV-071/A 47,00 €

## AIR-FLOW® KLASİK TOZ



DV-048 39,00 €

5 FARKLI AROMASI ve YENİ FORMÜLÜYLE KLASİK AIR-FLOW® TOZU Yöntemi klasik kullanım için Mikrobiyal dental plak ve ağır renkleşmelerinin çıkarılması - temel mesleki diş temizliği Orijinal HAVA-FLOW®  
> Sodyum bikarbonat  
> Granül boyutu - 40 mikron  
> Tek tad: lezzet 4 şişe Seçtiğiniz, 300 g her  
> Tutti Frutti, Kiraz, Limon, Nane ve aromasız 300 g her 1 şişe

## BAKIM VE HİJYEN CİHAZLARI

### EXTRA PLUS



- Başlıklarınız 5 adımda sterilizasyona hazır
- 4 adet başlığınızın bakımı yaklaşık 20 dk içerisinde tüm süreçleri yöneten güçlü bir mikroişlemci sayesinde otomatik olarak yapılır. Kliniğinizde oluşabilecek çapraz enfeksiyon riskini minimuma indirmek isteyen tüm hekimler için mükemmel bir çözüm sunar.
- 1. Aşama: Hava ile iç temizlik
- 2. Aşama: Dezenfektan ile iç temizlik
- 3. Aşama: Hava ile iç temizlik
- 4. Aşama: Yağlama
- 5. Aşama: Tekrar hava ile temizlik

**PT002TTM 3.990,00 €**

### QUATTROCARE PLUS



Düşük maliyetlerle optimum düzeyde başlık bakımı

Quattrocare Plus sizlere kolay kullanım ve maksimum hız sunuyor, sadece bir tuşla 4 başlığınızı otomatik olarak aynı anda temizleyip, yağlanma işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

Başlıklarınızın ömrü sadece kalitesiyle ilgili değil aynı zamanda düzenli ve eksiksiz bakım ile ilgilidir. KaVo Quattrocare Plus ile etkin yağlama, otomatik dozaj kontrolü sayesinde gerçekleşir. Temizleme sıvısı kendisini 200 - 300 kere genişletir. Başlıkların yerleştirilmesi ve çıkarılması dahil 80 saniyeden az bir sürede işlem sonlanır. Görsel ve işitsel işlem basamakları mevcuttur aynı zamanda yağ kutusunun değiştirilmesi için ikaz sistemi mevcuttur.

**1.008.3805 2.306,00 €**

### QUATTROCARE PLUS SPRAY 2142 A



KaVo QUATTROCARE plus Spray yaklaşık olarak instrümanların içerisinde hacminin 230 katı genişler ve inorganik kalıntılar çözülür ve tüm çözülmüş organik atıkların dışarı atılmasını sağlar iç parçaların yağlanmasını sağlar.

**1.005.4525 (Tekli) 36,00 €**

### SPRAY 2112 A



**0.411.9640 33,00 €**  
(Tekli)  
**0.411.9911 41,00 €**  
(Spray kafası intramatik)  
**0.411.9921 41,00 €**  
(Spray kafası multiflex)



## ASSISTINA 3X3 / 3X2

PEOPLE HAVE PRIORITY



Tam otomatik Assistina 3x3; piyasemen, angldrüva ve türbinlerinizi sterilizasyona hazırlama sürecinizi minimuma indirerek, diğer işlerinize zaman ayırmanızı sağlar.

- Otomatik iç temizlik
- Otomatik dış temizlik (sadece 3x3de)
- Mükemmel yağlama
- Kısa çevrim süresi
- Kullanımı kolay
- Optimum fiyat performans oranı



### Assistina paket içeriği:

- REF06257600 RM/ISO adaptör
- REF06700100 hava bağlantı hortumu (2m)
- REF06691500 W&H Service Oil F1, MD-200
- REF06691600 W&HActivefluid,MC-1100
- REF06692700 Dış temizlik halkası (sadece 3x3de)



**REF19922000**  
Assistina 3x2

2.780,00 €

**REF19923000**  
Assistina 3x3

3.400,00 €



## ASSISTINA PLUS 301

PEOPLE HAVE PRIORITY



Piyasemen ve angldrüva başlıkları, türbin başlıkları, hava motorları, havalı scaler ve W&H cerrahi piyasemen ve angldrüvaların otomatik yağlanması ve sprej kanallarının internal temizliği için bakım ünitesi.

- Kolay ve etkili
- Enstrümanlarınızın ömrünü uzatır
- Servis yağı ile internal parçaların yağlanması
- Sprej su ve sprej hava kanallarının temizleme solüsyonu ile temizlenmesi
- Kompresör havası ile atıklarının atılması
- Assistina set içeriği:
- REF00030140 Assistina 301 plus
- REF02680500 temizleme ve yağlama seti
- REF02685000 ana adaptör




**REF00030125**

1.249,00 €

# Saatte 780 km hızdan 0 km hıza 1 saniyede durur.



 Made in  
Germany

## Yenilikçi Enstrümanlar

MASTERtorque LUX M9000 L başlıklar, tedavi güvenliğini arttırmak ve en üst düzeyde kontrol sağlayabilmek için KaVo Direkt Stop (DST) teknolojisini sunar. Bu benzersiz KaVo başlık, ürün yenilikleri devamlılığının bir parçasıdır - kesinlik ve kurumsal özenle üretilmiş olarak.



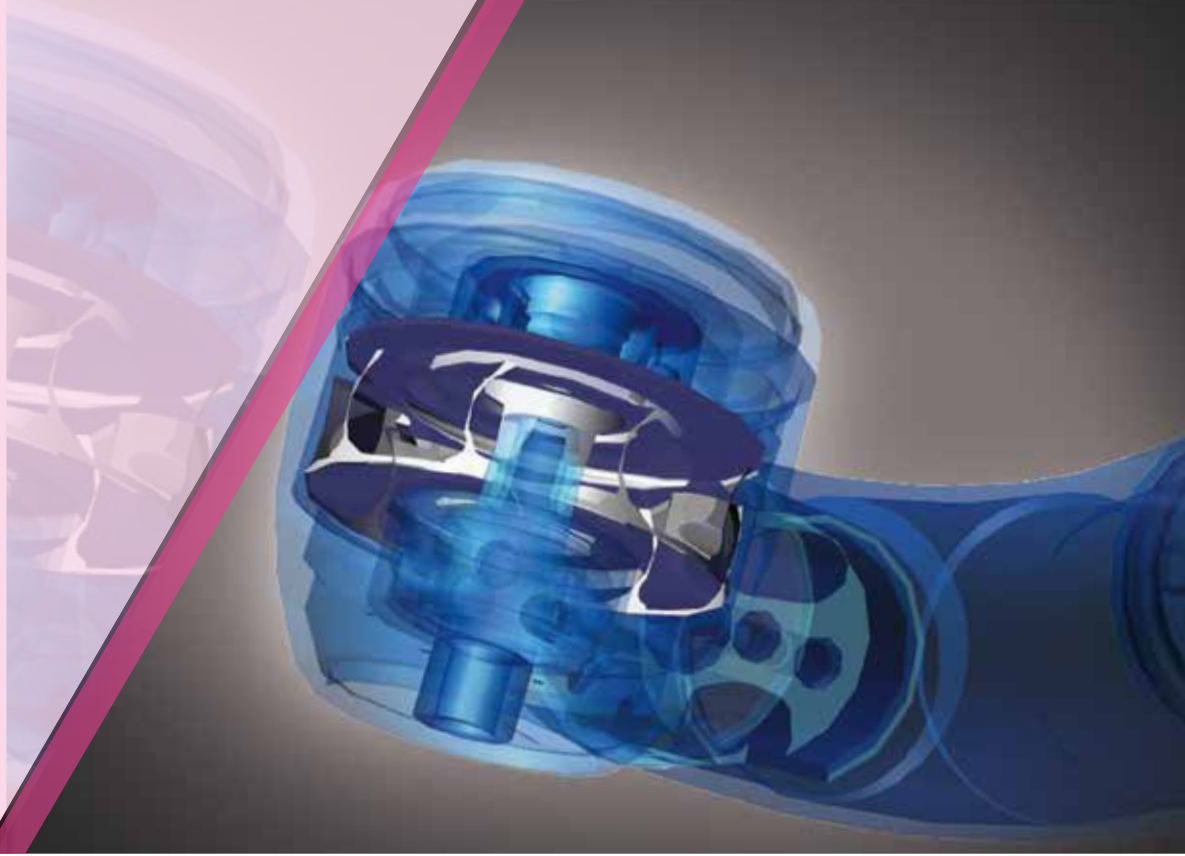
MASTER

EXPERT

SMART

**KAVO**  
Dental Excellence

04



## DİNAMİK EL ALETLERİ

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## MULTIFLEX BAĞLANTILI IŞIKLI TÜRBİNLER

**KAVO**  
Dental Excellence

### MASTERtorque LUX M9000 L



1.008.7900

1.200,00 €

**Midi Kafa Seramik Rulmalı Işıklı Türbin** Ani duruş teknolojisi ile 1 sn. den kısa sürede frez durma özelliği. Geliştirilmiş Anti-Retraksiyon sistemi ile %100 hijyen,4 delikli etkin soğutma, 100° Kafa/ 19° Dirsek açısı ile posteriorda rahat çalışma, Push-button kilit sistemi, cam çubuk aydınlatma sistemi(25.000 lux), entegre su filtresi, basınç regülatörü ile basınç kontrolü, 340.000-400.000 rpm çalışma aralığı, 23 W, Plasmatec kaplama ile daha kolay tutuş ve daha fazla hijyen, kafa yüksekliği: 13.1 mm, kafa çapı: 12.5 mm,57 dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme

### KAVO MASTERtorque Mini LUX M8700 L



3.001.0000

1.370,00 €

**Mini Kafa Seramik Rulmalı Işıklı Türbin** Ani duruş teknolojisi ile 1 sn.den kısa sürede frez durma özelliği. Geliştirilmiş Anti-Retraksiyon sistemi ile %100 hijyen,3 delikli etkin soğutma, 100° Kafa/ 19° Dirsek açısı ile posteriorda rahat çalışma, Push-button kilit sistemi, cam çubuk aydınlatma sistemi(25.000 lux), kolay değiştirilebilir su filtresi, basınç regülatörü ile basınç kontrolü, 380.000-450.000 rpm çalışma aralığı, 19 W, Plasmatec kaplama ile daha kolay tutuş ve daha fazla hijyen, kafa yüksekliği: 12.1 mm, kafa çapı: 12.5 mm, 59 dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme.

### EXPERTtorque E677 L



1.007.3600

990,00 €

**Mini Kafa Seramik Rulmanlı Işıklı Türbin** 3 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, cam çubuk aydınlatma sistemi(25.000 lux), 100° Kafa/ 19° Dirsek açısı ile posteriorda rahat çalışma, arttırılmış anti retraksiyon sistemi ile maksimum hijyen, kolay değiştirilebilir su filtresi, 400.000 - 480.000 rpm çalışma aralığı, 15 W, EXPERTgrip kaplama ile kolay tutuş ve daha fazla hijyen, kafa yüksekliği: 12.2 mm, kafa çapı: 10.8 mm, 62dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme.

### EXPERTtorque E680 L



1.006.8700

875,00 €

**Midi Kafa Seramik Rulmanlı Türbin** 4 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, 100° Kafa/ 19° Dirsek açısı ile posteriorda rahat çalışma, arttırılmış anti retraksiyon sistemi ile maksimum hijyen, kolay değiştirilebilir su filtresi, 340.000 - 420.000 rpm çalışma aralığı, 18 W, EXPERTgrip kaplama ile kolay tutuş ve daha hijyenik, kafa yüksekliği: 13.6 mm, kafa çapı: 12.5 mm, 62dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme.

### SMARTtorque S615 L



1.008.1643

690,00 €

**Mini Kafa Seramik Rulmanlı Işıklı Türbin** Tek delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, cam çubuk aydınlatma sistemi(25.000 lux), arttırılmış anti retraksiyon sistemi ile maksimum hijyen, 350.000 - 450.000 rpm çalışma aralığı, 12 W, kafa yüksekliği: 12.3 mm, kafa çapı: 10.8 mm, 65dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme.

## SMARTtorque S619L



1.008.1641

525,00 €

**Büyük Kafa Seramik Rulmanlı Türbin** 4 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, arttırılmış anti retraksiyon sistemi ile maksimum hijyen, 350.000 – 400.000 rpm çalışma aralığı, 16 W, kafa yüksekliği: 14.5 mm, kafa çapı: 12.5 mm, 65dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme.

## ROTOQUICK BAĞLANTILI IŞIKLI TÜRBİNLER

### SYNEA TG-98 L



REF30001000

755,00 €

**Seramik Rulmanlı Led Işıklı Türbin** Dört sprej, push-button kilit sistemi, ışıklı, 19 W, kafa çapı Ø 11,5mm, Ø 1,6 mm FG türbin frezler için (25 mm'ye kadar), 360.000 rpm.



### SYNEA TG-97 L



REF30004000

755,00 €

**Seramik Rulmanlı Led Işıklı Türbin** Dört sprej, push-button kilit sistemi, ışıklı, 16 W, kafa çapı Ø 10 mm, Ø 1,6 mm FG türbin frezler için (21 mm'ye kadar), 390.000 rpm.

### SYNEA VISION TK-100 L



REF 30021000

1.210,00 €

**Seramik Rulmanlı, LED Işıklı Türbin** Penta LED+, Penta (5 li) Sprej, 26 W, kafa çapı Ø 13mm, push-button kilit sistemi Ø 1,6 mm FG frezler için, 330,00 rpm

### SYNEA VISION TK-98 L



REF 30019000

1.210,00 €

**Seramik Rulmanlı, LED Işıklı Türbin** Penta LED+, Penta (5 li) Sprej, 24 W, kafa çapı Ø 11,5mm, push-button kilit sistemi Ø 1,6 mm FG frezler için, 360,00 rpm

### SYNEA VISION TK-97 L



REF 30017000

1.210,00 €

**Seramik Rulmanlı, LED Işıklı Türbin** Penta LED+, Penta (5 li) Sprej, 21 W, kafa çapı Ø 10 mm, push-button kilit sistemi Ø 1,6 mm FG frezler için, 400,00 rpm



## SYNEA VISION TK-94 L



REF 30016000

1.210,00 €

**Seramik Rulmanlı, LED Işıklı Türbin** LED+,Penta (5 li) Sprey, 14 W, kafa çapı Ø 9 mm, push-button kilit sistemi Ø 1,6 mm FG frezler için.

## TE 97 LQ



REF 30066000

595,00 €

**Seramik Rulmanlı Türbin** Üçlü sprey, push-button kilit sistemi, 16 W, kafa çapı 10,4 mm, 1,6 mm FG türbin frezler için.

## RQ 53



REF 10405300

250,00 €

**Standart borden bağlantılı jeneratörlü adaptör** Su filtresi, retraksiyon engelleyici sistem

## RQ 54



REF 10405400

250,00 €

**Standart midwest bağlantılı jeneratörlü adaptör** Su filtresi, retraksiyon engelleyici sistem

## MULTIFLEX BAĞLANTILI IŞIKSIZ TÜRBİNLER

### EXPERTtorque E680 C



1.006.9000

875,00 €

**Büyük Kafa Keramik Rulmanlı Türbin** 4 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, özel 100° lik kafa ve 19°lik dirsek açısı ile posteriorde rahat çalışma imkanı, anti-retraksiyon sistemi ile çapraz kontaminasyonun engellenmesi, EXPERTgrip kaplama, 18 W, 420.000 rpm, 135°C de sterilize edilebilme.

### SMARTtorque S619 C



1.008.1642

515,00 €

**Midi Kafa Türbin** 4 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, multiflex bağlantı, 16 W, Minimum hava basıncı (40psi/2.8 bar),

## DİREKT BAĞLANTILI İŞIKSIZ TÜRBİNLER

**KAVO**  
Dental Excellence

### SMARTtorque S609 C



1.008.1644

290,00 €

**Büyük Kafa Seramik Rulmanlı Türbin** 4 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, arttırılmış anti retraksiyon sistemi ile maksimum hijyen, 350.000 – 400.000 rpm çalışma aralığı, 16 W, kafa yüksekliği: 14.5 mm, kafa çapı: 12.5 mm, 65dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme, dört delikli Midwest bağlantılı.

### SMARTtorque 608 C



3.001.6560

285,00 €

**Büyük Kafa Seramik Rulmanlı Türbin** 4 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, arttırılmış anti retraksiyon sistemi ile maksimum hijyen, 350.000 – 400.000 rpm çalışma aralığı, 16 W, kafa yüksekliği: 14.5 mm, kafa çapı: 12.5 mm, 65dB ses seviyesi, 135° steril edilebilme, iki delikli Borden bağlantılı.

### EXTRATORque 506 C



1.008.1284

195,00 €

**Midi Kafa Türbin** Seramik rulmanlı tek delikli soğutma, Push-button kilit sistemi, 2 delikli direkt Borden bağlantı, 380.000 rpm, 13 W, 135°C de sterilize edilebilme.

### EXTRATORque 507 C



1.008.1282

240,00 €

**Midi Kafa Türbin** Seramik rulmanlı tek delikli soğutma, Push-button kilit sistemi, 4 delikli direkt Midwest bağlantı, 380.000 rpm, 13 W, 135°C de sterilize edilebilme.

### ALEGRA TE-98 BC



REF 30072000

490,00 €

**Seramik Rulmanlı Türbin** Üçlü sprej, borden bağlantılı, push-button kilit sistemi, 14 W, kafa çapı Ø 12.2 mm, 1.6 mm FG türbin frezler için, 330.000 rpm.

### ALEGRA TE-97 BC



REF 30069000

595,00 €

**Seramik Rulmanlı Türbin** Üçlü sprej, borden bağlantılı, push-button kilit sistemi, 14 W, kafa çapı Ø 10.4 mm, 1.6 mm FG türbin frezler için, 390.000 rpm.

### ALEGRA TE-95 BC



REF 30074000

279,00 €

**Çelik Rulmanlı Türbin** Tek sprej, push-button kilit sistem, maks. 16 W, kafa çapı Ø 12.2 mm, Ø 1.6 mm FG türbin frezler için



## CERRAHİ TURBİNLER

**KAVO**  
Dental Excellence

### KAVO SURGtorgue S 459 L



3.000.4808

1.358,00 €

**Açılı Kafa Seramik Rulmanlı Işıklı Türbin** 45° lik kafa açısı, tek delikli jet soğutma sistemi, Push-button kilit sistemi, cam çubuk aydınlatma sistemi(25.000 lux), 380.000 - 420.000 rpm çalışma aralığı, 19 W, 25 mm cerrahi frez ile kullanım,134° steril edilebilme, çift hava kanalı.

### KAVO SURGtorgue S 459 C



3.000.5063

1.117,00 €

**Açılı Kafa Seramik Rulmanlı Işıklı Türbin** 45° lik kafa açısı, tek delikli jet soğutma sistemi, Push-button kilit sistemi, 380.000 - 420.000 rpm çalışma aralığı, 19 W, 25 mm cerrahi frez ile kullanım,134° steril edilebilme, çift hava kanalı.

## ROTOQUICK BAĞLANTILI IŞIKSIZ TÜRBİNLER

### ALEGRA TE-98



REF 30071000

490,00 €

**Seramik Rulmanlı Türbin** Üçlü sprej, push-button kilit sistemi, 14 W, kafa çapı Ø 12.2 mm, 1.6 mm FG türbin frezler için, 330.000 rpm.

### ALEGRA TE-97



REF 30068000

595,00 €

**Çelik Rulmanlı Türbin** Üçlü sprej, push-button kilit sistemi, 14 W, kafa çapı Ø 10.4 mm, 1.6 mm FG türbin frezler için, 390.000 rpm.

### SYNEA TG-98



REF 30002000

625,00 €

**Seramik Rulmanlı Türbin** Dört sprej, push-button kilit sistemi, 19 W, kafa çapı Ø 11,5 mm, Ø 1.6 mm FG türbin frezler için (25mm'e kadar), 360.000 rpm.

### SYNEA TG-97



REF 30005000

625,00 €

**Seramik Rulmanlı Türbin** Dört sprej, push-button kilit sistemi, 16 W, kafa çapı Ø 10 mm, 1.6 mm FG türbin frezler için(21 mm'e kadar), 390.000 rpm.

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&H

## İŞIKLI ANGLDRUVA

### EXPERTmatic LUX E20 L



1.007.5540

690,00 €

**Mavi Kuşak Işıklı Angldruva** 1:1, Push-button kilit sistemi, içten ayrılmış su ve hava ile sprey soğutma, mikro su filtresi, cam çubuk aydınlatma sistemi (25.000 lux), 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

### EXPERTmatic LUX E15 L



1.007.5530

950,00 €

**Yeşil Kuşak Işıklı Angldruva** 5,4:1, Tek delikli soğutma, push-button kilit sistemi, cam çubuk aydınlatma sistemi, ters açılı frez(2.5mm), güçlendirilmiş klampaj sistemi, EXPERTgrip kaplama, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

### EXPERTmatic LUX E25 L



1.007.5550

1.025,00 €

**Kırmızı Kuşak Işıklı Angldruva** 1:5, 3 delikli etkin soğutma, içten ayrılmış su ve hava sistemi, push-button kilit sistemi, EXPERTgrid kaplama, cam çubuk aydınlatma sistemi (25.000 lux), 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

### MASTERmatic M25 L



1.009.3630

1.600,00 €

**Kırmızı Kuşak Işıklı Angldruva** 1:5, özel 100 lik kafa ve 19 lik dirsek açısı ile posteriorda rahat çalışma imkanı 3 delikli etkin soğutma, cam çubuk aydınlatma sistemi, mikro su filtresi, Plazmatec kaplama, Üçlü dişli teknolojisi ile titreşimsiz çalışma, kafa yüksekliği = 13.5 mm; Kafa çapı = 10.3 mm, 55 Db ses seviyesi, 74,6 gr ağırlık,135° steril edilebilme, termal dezenfektörde yıkanabilme,

### MASTERmatic M05 L



1.009.3640

1.600,00 €

**Kırmızı Kuşak Işıklı Mini Kafa Angldruva** 1:5, özel 100 lik kafa ve 19 lik dirsek açısı ile posteriorda rahat çalışma imkanı, tek delikli etkin soğutma, cam çubuk aydınlatma sistemi, mikro su filtresi, Plazmatec kaplama, Kafa yüksekliği = 12.5 mm; Kafa çapı = 9 mm, 55 Db ses seviyesi,74 gr ağırlık, 135° steril edilebilme, termal dezenfektörde yıkanabilme,

### MASTERmatic M 20L



1.009.3620

710,00 €

**Mavi Kuşak Angldruva Gövdesi** 1:1, mikro su filtresi, 40.000 rpm, içten ayrılmış su ve hava ile sprey soğutma, cam çubuk aydınlatma sistemi (25.000 lux), Plazmatec kaplama, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## MASTERmatic M 07L



1.009.3610

820,00 €

**Yeşil Kuşak Angldruva Gövdesi** 2,7:1, mikro su filtresi, 14.800 rpm, içten ayrılmış su ve hava ile spray soğutma, cam çubuk aydınlatma sistemi (25.000 lux), Plazmatec kaplama, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## MASTERmatic M 29L



1.009.3580

955,00 €

**Çift Yeşil Kuşak Angldruva Gövdesi** 2,7:1, mikro su filtresi, 14.800 rpm, içten ayrılmış su ve hava ile spray soğutma, cam çubuk aydınlatma sistemi (25.000 lux), Plazmatec kaplama, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## INTRA L68



1.008.1833

385,00 €

**Angldruva kafası** 1:1, Push-button kilit sistemi, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme

## INTRA L67



1.008.1832

380,00 €

**Angldruva kafası** 2:1, Push-button kilit sistemi, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## INTRA L31



1.008.1824

271,00 €

**Yeşil Kuşak Angldruva Kafası** 2:1, Push-button kilit sistemi. 4.000 rpm, tavsiye edilen hız kolay takılabilen cilalama aparatları, yüksek sızdırmazlık, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## INTRA EVA L61 R



1.008.1829

523,00 €

Profilaktik Angldruva Kafası 20.000 rpm, kaldırma yüksekliği 0.8 mm, 36 bağlantı pozisyonu, Kenar boşlukların şekillendirilmesi, eğimli şekillendirme, kavite şekillendirme, kök şekillendirme de kullanılabilir.

## INTRA MICRO L22



1.008.1835

328,00 €

Profilaktik Angldruva Kafası 20.000 rpm, kaldırma yüksekliği 0.8 mm, 36 bağlantı pozisyonu, Kenar boşlukların şekillendirilmesi, eğimli şekillendirme, kavite şekillendirme, kök şekillendirme de kullanılabilir.

## SYNEA WK-99 LT



REF 30023000

1.269,00 €

**Kırmızı Kuşak Sermik Rulmanlı Işıklı Angldruva** 1:5, Penta Sprey, kafa çapı Ø 9,5mm, push-button kilit sistemi Ø 1,6 mm FG frezler için, cam çubuk.

## SYNEA WG-99 LT



REF 30007000

963,00 €

**Kırmızı Kuşak Sermik Rulmanlı Işıklı Angldruva** 1:5, dört Sprey, kafa çapı Ø 10mm, push-button kilit sistemi Ø 1,6 mm FG frezler için, cam çubuk.

## SYNEA WG-66 LT



REF 30011000

790,00 €

**Yeşil Kuşak Sermik Rulmanlı Işıklı Angldruva** 2:1, Tek Sprey, kafa çapı Ø 9,5mm, push-button kilit sistemi Ø 0.9 mm FG frezler için

## ALEGRA WE-99 LED G



REF 10259900

980,00 €

**Çelik Rulmanlı Kırmızı Kuşak Angldruva** 1:4.5, üçlü sprej, push-button kilit sistem, kafa çapı Ø 10.1 mm, Ø 1.6 mm FG türbin frezler için, LED + ışıklı, entegre sprej.

## SYNEA WG-56 LT



REF 30009000

667,00 €

**Mavi Kuşak Seramik Rulmanlı Işıklı Angldruva** 1:1, tekli sprej, kafa çapı Ø 9.5 mm, push-button kilit sistemi, Ø 2.35 mm angldruva için, cam çubuk.

## IŞIKSIZ ANGLDRUVALAR

## EXPERTmatic E20 C



1.007.5541

667,00 €

**Mavi Kuşak Angldruva** 1:1, Push-button kilit sistemi, içten ayrılmış su ve hava ile etkin soğutma, EXPERTgrip kaplama, 135°C de sterilize edilebilir. Termal dezenfektörde yıkanabilir.

## SMARTmatic S20 S

YENİ



1.011.6752

245,00 €

**Mavi Kuşak Angldruva** 1:1, 40.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, Push-button kilit sistemi, tek delikli dıştan soğutma, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme, kafa yüksekliği: 13.5 mm, kafa çapı: 9.8 mm, 70 gr ağırlık

## ANGLDRUVA 500



1.007.5069

190,00 €

**Mavi Kuşak Angldruva** 1:1, Push-button kilit sistemi, tek delikli dıştan soğutma, özel kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## EXPERTmatic E25 C



1.007.5551

1.020,00 €

**Kırmızı Kuşak Angldruva** 1:5, 3 delikli etkin soğutma, Push-button kilit sistemi, içten ayrılmış su ve hava ile etkin soğutma, EXPERTgrip kaplama, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## EXPERTmatic E15 C



1.007.5531

768,00 €

**İşıksız** 5.4:1 oranında motor gücünü düşürür, ters açılı frez (2.5 mm) için ayrılmış, güçlendirilmiş klampaj sistemi, Push buton kafa, tek spray EXPERTGRIP kaplama, 135 °C'de sterilize edilebilir, termal dezenfektörde yıkanabilir.

## EXPERTmatic E31 C



1.008.4998

743,00 €

**Yeşil Kuşak Angldruva** 5,4:1, Profilaksi için ters açı, içten ayrılmış su ve hava ile etkin soğutma, geçmeli ve vidalı eklentiler için özel yalıtımlı başlıklar, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## SMARTmatic S20

YENİ



1.011.6750

275,00 €

**Mavi Kuşak Angldruva** 1:1, 40.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, Push-button kilit sistemi, su soğutmasız, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme, kafa yüksekliği: 13.5 mm, kafa çapı: 9.8 mm, 78 gr ağırlık

## SYNEA WG-56 A



REF 30010000

586,00 €

**Seramik Rulmanlı Mavi Kuşak Angldruva** 1:1, tekli sprej, kafa çapı Ø 9.5 mm, push-button kilit sistemi, Ø 2.35 mm angldruva için.

## ALEGRA WE-56



REF 30116000

240,00 €

**Çelik Rulmanlı Mavi Kuşak Angldruva** 1:1, tek sprej, push-button kilit sistemi, kafa çapı Ø 10.1 mm, Ø 2.35 mm angldruva frezler için, içten sulu.

## SYNEA WG-66 A



REF 30012000

647,00 €

**Yeşil Kuşak Angldruva** 2:1, tek sprej, push-button kilit sistemi, kafa çapı Ø 9.5 mm, Ø 2.35 mm angldruva frezler için.

## SYNEA WG-99 A



REF 3000800

729,00 €

**Kırmızı Kuşak Angldruva** 1:5, dört sprej, push-button kilit sistemi, kafa çapı Ø 1.0 mm, Ø 2.35 mm angldruva frezler için.

## CERRAHİ ANGLDRUVALAR

## SURGMATIC S201 L



1.009.0470

1.450,00 €

20:1, EXPERTgrip kaplama, dıştan sulu, EXPERTsurg ile: 15- 2.000 rpm, mak. Tork:55 Ncm

## INTRA LUX CL 3-09



1.002.3693

1.830,00 €

**Cerrahi Redüksiyonlu Işıklı Angldruva** 27:1, cam çubuk aydınlatma sistemi, frez içinde ve ucunda soğutma, 11-1480 rpm, 55Ncm maksimum tork(motora bağlı olarak), implant uygulamasının her aşamasında gerekli hıza ve tork gücüne tek enstrümanla ulaşma imkanı, ikiye ayrılabilir gövde, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme,



## WS-91 L G



REF 30047000

1.180,00 €

**Işıklı Cerrahi Angldruva** 1:2,7,45 derece kafa açısı, üç spreyli, push-button kilit sistemi, Ø 1.6 mm angldruva gövdeli cerrahi frez ve kesiciler için.

## WS -75 L G



REF 30032000

1.280,00 €

**Işıklı Cerrahi Angldruva** (parçalanabilir) 20:1, LED+ ve jeneratörlü angldruva balığı, heksagon kilit sistem, push-button kilit sistemi, Ø 2.35 mm angldruva gövdeli cerrahi frez ve kesiciler için, (gövde sertliği >50 HRC, >520 HV), Kirschner/Meyer internal soğutma sistemi, 40.000 rpm

## INTRAShank CL 09 9:1

**KAVO**  
Dental Excellence



1.001.9258

686,00 €

**Angldruva Gövdesi** 9:1, KaVo angldruva kafalarıyla tam uyum, geliştirilmiş kilit sistemi, güçlendirilmiş dişli sistemi.

## INTRA CL 3 3:1



1.001.8993

525,00 €

Cerrahi Angldruva Kafası 3:1, içten ve dıştan soğutma, 2.500 rpm, 55 Ncm maksimum tork, implant vidalamadan alveolar kret düzeltmeye kadar geniş kullanım alanı, %25 küçültülmüş kafa çapı.

## WI-75 E/KM



REF 10207550

861,00 €

**Işıksız Cerrahi Angldruva** (parçalanamaz) 20:1, implant angldruvası, heksagon kilit sistem, push-button kilit sistemi, Ø 2.35 mm angldruva gövdeli cerrahi frez ve kesiciler için, (gövde sertliği >50 HRC, >520 HV), Kirschner/Meyer internal soğutma sistemi.

## WS-75



REF 30065000

1.080,00 €

**Işıksız Cerrahi Angldruva** 20:1, heksagon kilit sistem, push-button kilit sistemi, Ø 2.35 mm angldruva gövdeli cerrahi frez ve kesiciler için, (gövde sertliği >50 HRC, >520 HV), Kirschner/Meyer internal soğutma sistemi

## SMARTmatic PROFILAKSI VE ENDODONTİ ANGLDRUVASI S53

YENİ



1.011.6810

400,00 €

**Profilaksi Angldrvası** 8:1, 20.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, profilaktik pasta kapları ile kullanılır, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme, kafa yüksekliği: 11.4 mm, kafa çapı: 8,5 mm, 75 gr ağırlık. Çapı Ø 2,35 mm olan endodontik eğerler için uygundur hemde profilaksi ataçmanları için uygundur. Yaklaşık olarak 70 ° lik salınım hareketi yapar bu sayede diş yüzeyinde düşük ısı oluşur. Pasta parlatma kabına yapışır bu sayede salya pastayı kaldırmaz. Ulaşılması zor olan aproksimal alanlarda bile temiz ve etkili parlatma sağlanır.

## SMARTmatic ENDO S321

YENİ



1.011.6790

400,00 €

**Endodontik Angldrava** 32:1 redüksiyon. 90° kafa açısı. Özellikle molar köklerde rahat çalışma imkanı sağlar. Çapı Ø 2,35 mm olan endodontik eğerler için uygundur. maksimum çalışma deviri 40.000. Havalı mikro motorlarla kullanıma uygundur. 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme. Kafa yüksekliği: 10.8 mm, kafa çapı: 8.5 mm, 76 gr ağırlık

## SMARTmatic ENDO S81 S

YENİ



1.011.6780

400,00 €

**Endodontik Angldrava** 8:1, 40.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, Push-button kilit sistemi, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme, kafa yüksekliği: 10.8 mm, kafa çapı: 8.5 mm, 75 gr ağırlık

## ENDOstraight E40



1.002.7561

1.130,00 €

**Endodontik Angldrava** 40:1 redüksiyon, bütün döner sistem eğelerle çalışabilir özelliktedir. 100° kafa açısı, özellikle molar köklerde rahat çalışma imkanı sağlar. Havalı mikro motorlarla kullanıma uygundur. 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## ENDOstraight E120



1.002.6141

1.130,00 €

Endodontik Angldruva 120:1 oranında çalışma imkanı sunar, mevcut tüm döner sistem eğeler ile çalışabilir. 100° kafa açısı özelliği sayesinde molar bölgede kök kanallarında rahatlıkla çalışılabilir. 135 °C'de sterilize edilebilme ve termal dezenfektörde yıkanabilme özelliğindedir.

## ENDOadvance NT 120 L



1.002.4497

2.295,00 €

**Endodontik Işıklı Angldruva** 100° kafa açısı, küçük kafa boyutu (ø 9,8 mm / height 12 mm), 120:1 oranında motordan gelen gücü düşürür, değiştirilebilir 4 tork seviyesi: (0,25 Ncm- 0,5 Ncm -1,0 Ncm -3,0 Ncm) , 25.000 lux cam çubuk ile mükemmel görüş kabiliyeti, plazmatech kaplama.

## INTRA L53



1.008.1826

333,00 €

**Endo Angldruva Kafası** 1:1, 90° sağa, sola giromatik hareket, 135°C de sterilize edilebilme. Termal dezenfektörde yıkanabilme.

## SYNEA WA-62 LT



REF 10266200

890,00 €

4:1, tek spray, pres-buton kilit sistemi, ışıklı, kilit sistemi, 3 .6 – 4 .0 mm çapındaki eğelerle birlikte kullanılır.



## SYNEA WA-62 A



REF 10266201

650,00 €

4:1, tek spray, pres-buton kilit sistemi, kilit sistemi, 3 .6 – 4 .0 mm çapındaki eğelerle birlikte kullanılır.

## ENDEA EB-75



REF12227501

508,00 €



NiTi Endea angldrüva başlıklar, ekstra küçük kafası sayesinde tedavi alanına çok daha rahat ulaşım sağlar. Crown-down ve Singlelength tekniklerini kullanarak 360° rotasyonla kök kanal hazırlığı yapmak mümkündür.

- Çok küçük kafa - tedavi alanına optimal ulaşım

- Mükemmel erişmiş tutuş profili sayesinde ergonomik şekil
- Daha güvenli ve daha rahat tutuş
- Daha kısa eğe sapları ile kombine edildiğinde azaltılmış çalışma yüksekliği
- Rulmanlı sistem
- 16:1, push-button kilit sistemi, ışısız

## PROFİLAKSİ ANGLDRUVALARI

### SMARTmatic PROPHY S31

YENİ

**KAVO**  
Dental Excellence



1.011.6760

370,00 €

**Profilaksi Angldrüvası** 8:1, 20.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, profilaktik pasta kapları ile kullanılır, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilir. Termal dezenfektörde yıkanabilme, pastanın kafa içerisine kaçmasının önlenmesi kafa içerisinde özel V şeklinde sızdırmazlık, kafa yüksekliği: 11.6 mm, kafa çapı: 8,7 mm, 76 gr ağırlık

### SMARTmatic PROPHY S19

YENİ



1.011.6740

250,00 €

**Profilaksi Angldrüvası** 8:1, 20.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, profilaktik pasta kapları ile kullanılır, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilir. Termal dezenfektörde yıkanabilme, Tek kullanımlık kafalar veya profilaksi için çelik kafalar için uygundur

### SMARTmatic PROPHY S33

YENİ



1.011.6800

400,00 €

**Profilaksi Angldrüvası** 8:1, 20.000 devir mikromotorlar ile uyumlu, profilaktik pasta kapları ile kullanılır, 90° kafa açısı, hijyenik yüzey, 135°C de sterilize edilebilir. Termal dezenfektörde yıkanabilme, pastanın kafa içerisine kaçmasının önlenmesi kafa içerisinde özel V şeklinde sızdırmazlık, kafa yüksekliği: 11.6 mm, kafa çapı: 8,7 mm, 76 gr ağırlık

Yaklaşık olarak 70 ° lik salınım hareketi yapar bu sayede diş yüzeyinde düşük ısı oluşur Pasta parlatma kabına yapışır bu sayede salya pastayı kaldırmaz. Ulaşılması zor olan aproksimal alanlarda bile temiz ve etkili parlatma sağlanır.

## İŞIKLI PİYASEMENLER

**KAVO**  
Dental Excellence

### MASTERmatic M10L



1.009.3570

1.620,00 €

**Mavi Kuşak Işıklı Piyasemen** 1:1, içten ayrılmış su ve hava ile sprey soğutma, 40.000rpm, cam çubuk aydınlatma sistemi (25.000 lux), Plazmatec kaplama, 135°C de sterilize edilebilir. Termal dezenfektörde yıkanabilir

### S-11 L G



REF 30057000

1.260,00 €

**Işıklı Cerrahi Piyasemen** 1:1, düz, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi) maks. 40,000 rpm



### S-9 L G



REF 30053000

1.360,00 €

**Işıklı Cerrahi Piyasemen** (parçalanabilir) 1:1, LED+ ve jeneratörlü piyasemen, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi), maks. 40 000 rpm e kadar

## İŞIKSIZ PİYASEMENLER

**KAVO**  
Dental Excellence

### SMARTmatic S10

YENİ



1.011.6730

250,00 €

**Mavi Kuşak Işıksız Piyasemen** 1:1 hız devir oranıdır, susuz sistem özelliğindedir. 40.000 devir mikromotorlar ile uyumlu. 65 N frez tutma gücü. 135 °C sıcaklıkta otoklavlanabilir, termal dezenfektörde yıkanabilir. 68 gr.

### PIYASEMEN 500



0.982.1202

185,00 €

**Mavi Kuşak Işıksız Piyasemen** 1:1 hız devir oranıdır, tek spreylili dıştan soğutma özelliğindedir 2,35 mm frezlerle kullanılabilir, . 135 °C sıcaklıkta otoklavlanabilir, termal dezenfektörde yıkanabilir.

### SMARTmatic S10 S

YENİ



1.011.6732

240,00 €

**Mavi Kuşak Piyasemen** 1:1 hız devir oranıdır, Dıştan sulu. 40.000 devir mikromotorlar ile uyumlu. 65 N frez tutma gücü. 135 °C sıcaklıkta otoklavlanabilir, termal dezenfektörde yıkanabilir. 58 gr.

## EXPERTmatic E10 C



1.007.5560

615,00 €

**Mavi Kuşak Piyasemen** Mikromotor devrini 1:1 oranında (aynı devirde) freze iletir, içten ayrılmış hava ve su kanalları ile etkin spray soğutma, EXPERTgrip kaplama, 135°de sterilize edilebilir, termal dezenfektörde yıkanabilir.

## SYNEA HG-43 A



REF 30013000

484,00 €

1:1, tek spray, döner kilit sistemi, Ø 2.35 mm piyasemen ve anglruva frezleri için

## ALEGRA HE-43



REF 301190000

220,00 €

**Çelik Rulmanlı Piyasemen** 1:1, döner kilit sistemi, Ø 2.35 mm anglruva ve piyasemen frezleri için, ışksız, susuz.

## CERRAHİ PİYASEMENLER

### S-11



REF 30056000

820,00 €

**Işıksız cerrahi Piyasemen** 1:1, düz, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi) maks. 50,000 rpm.

### S-15



REF 30060000

960,00 €

**Işıksız Cerrahi Piyasemen** 1:1, düz, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi) maks. 30,000 rpm.

### S-9



REF 30053000

1.060,00 €

**Işıksız Cerrahi Piyasemen** 1:1, açılı,ince, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi) maks. 50,000 rpm.

## S-10



REF 3005

1.220,00 €

**Işıksız Cerrahi Piyasemen** 1:1, açılı, ince, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi) maks. 50,000 rpm.

## S-12



REF 30061000

1.220,00 €

**Işıksız Cerrahi Piyasemen** 1:2, açılı, ince, manivelalı kilit sistemi, Ø 2.35 mm cerrahi frez ve kesiciler için (aynı zamanda Stryker sistemi) maks. 40,000 rpm.

## SURGmatic S11 L



1.009.1010

1.630,00 €

**1:1, , EXPERTgrip kaplama**, dıştan sulu, standart frezler (44.5mm) ile kullanım, angldrüva frezleri ile kullanım, EXPERTsurg ile: 40.000 rpm, mak. Tork:5.5 Ncm

**KAVO**  
Dental Excellence

## INTRA CL 10



1.002.0911

1.485,00 €

**Işıklı Cerrahi Piyasemen** Motor devrini 1:1 (aynı hızda) uca iletir. Kompakt cam çubuk sayesinde 25.000 LUX ışık gücü. Standart 44,5 mm piyasemen frezi ve özel ataşmanı ile angldrüva frezleri ile çalışma imkanı sağlar. Maksimum hız 40.000 d/dk ve maksimum tork gücü 10 Ncm.

## INTRA 3610 N1



0.524.5600

1.130,00 €

**Mavi Kuşak Cerrahi Piyasemen** standart 44,5 mm piyasemen frezi ve spray ,özel ataşmanı ile angldrüva frezleri ile çalışma imkanı, 40.000 rpm, 10 Ncm maksimum tork.

## INTRA 3610 N2



0.524.5610

1.220,00 €

**Mavi Kuşak Cerrahi Piyasemen** 62,5 mm piyasemen frezi ve spray, özel kilitleme sistemi ile standart frezlerle çalışma imkanı, 40.000 rpm, 10 Ncm maksimum tork.

## INTRA 3610 N3



0.524.5620

1.230,00 €

**Mavi Kuşak Cerrahi Piyasemen** 70 mm özel frez ve spray ataşmanı, 40.000 rpm, 10Ncm maksimum tork.

## ELEKTRİKLİ MİKRO MOTORLAR

### EM-E7 LED (IŞIKLI)



90000114

1.710,00 €

- Kömürsüz, bakım gerektirmez • Tamamen steril edilebilir • Yüksek tork (3 Ncm) ve güç (55 W)
- Steril edilebilir LED-ampül • Optimum hijyen için optimize yüzey • İleri - geri çalışma
- 2.000- 40.000 rpm. Devre kartı ve bağlantı hortumu paket içersindedir.

### EM-E6 (IŞIKSIZ)



90000115

1.590,00 €

- Kömürsüz, bakım gerektirmez • Tamamen steril edilebilir • Yüksek tork (3 Ncm) ve güç (55 W)
- Başarısı kanıtlanmış motor teknolojisi • Optimum hijyen için optimize yüzey • İleri - geri çalışma
- 2.000- 40.000 rpm. Devre kartı ve bağlantı hortumu paket içersindedir.

## IŞIKSIZ HAVALI MİKRO MOTORLAR

### MICROMOTOR 500



1.007.9137

185,00 €

**Havalı Mikromotor** içten sulu soğutma sistemi, 2 delikli Borden bağlantı, 5.000-20.000 rpm aralığında çalışma, 135°C de sterilize edilebilme.

### AIR MOTOR 500 MIDWEST



1.008.1288

260,50 €

**Havalı Mikromotor** dıştan sulu soğutma sistemi, 4 delikli Midwest bağlantı, 5.000-20.000 rpm aralığında çalışma, 135°C de sterilize edilebilme.

### INTRA MULTIFLEX L-MOTOR 181 M



0.535.5250

615,00 €

**Havalı Mikromotor** 1 soğutma sistemi, 2 delikli Borden bağlantı, içten sulu, 5.000-20.000 rpm aralığında çalışma, 135°C de sterilize edilebilme.





## AM-25 A BC



REF 30104000

596,00 €

Borden 2 (3)-delik sabit bağlantı, ışısız anguldruva ve piyasemenler için, entegre sprej, sterilize edilebilir, 5,000-25,000 rpm

## AM-25 E BC



REF 30111000

420,00 €

Borden 2 (3)-delik sabit bağlantı, ışısız anguldruva ve piyasemenler için, harici sprej, sterilize edilebilir, 5,000-25,000 rpm

## AM-25 E RM



REF 30105000

420,00 €

Standart 4-delik sabit bağlantı, ışısız anguldruva ve piyasemenler için, harici sprej, sterilize edilebilir 5,000-25,000 rpm

## AM-25 BC



REF 30112000

360,00 €

Borden 2 (3)-delik sabit bağlantı, içten-dıştan sulu ışısız anguldruva ve piyasemenler için, sterilize edilebilir 5,000-25,000 rpm

## İŞIKLI ADAPTÖRLER

## LUX 465 LED



1.007.3197

481,75 €

**İşıkli Multiflex Adaptör** Led ampul, yeni lamba koruyucu ve tutacağı, kirli suyun geri dönüşünü engelleyen valf sistemi, 4 delikli standart ışıkli Midwest bağlantı.

## LUX 453 N



0.553.1610

205,00 €

**İşıkli Multiflex Adaptör** 3 Delikli Borden bağlantı, kirli suyun geri dönüşünü engelleyen valf sistemi, LED ampul, döner halka sprejini düzenleyen ek bağlantı.

## 465 LRN



0.553.1550

425,75 €

Işıklı Multiflex Adaptör Işıklı, yeni lamba koruyucu ve tutacağı, kirli suyun geri dönüşünü engelleyen valf sistemi, spreysel basıncına ayarlı döner ring, 4 delikli standart Midwest bağlantı.

## 460 LED



1.007.3201

256,25 €

Işıklı Multiflex Adaptör Midwest 6 delik bağlantılı, kirli suyun geri dönüşünü engelleyen valf sistemi, LED ampul.

## ROTO QUICK RQ-24



REF10402400

250,00 €



Standart 4-delik bağlantı, ışıklı, entegre spreysel, strelize edilebilir

## ROTO QUICK RQ-34



REF10403400

266,00 €

Standart 4-delik bağlantı, ışıklı, ayarlanabilir spreysel, strelize edilebilir.

## İŞIKSIZ ADAPTÖRLER

## 465 RN



0.553.1600

220,00 €

Multiflex Adaptör Kirli suyun geri dönüşünü engelleyen valf sistemi, spreysel basıncına ayarlı döner ring, 4 delikli standart Midwest bağlantı.

## 454 N



0.553.1620

200,00 €

Multiflex Adaptör Kirli suyun geri dönüşünü engelleyen valf sistemi, 2 delikli Borden bağlantı.

## ROTO QUICK RQ-03



REF10400300

152,00 €



Borden 2 (3)-delik bağlantı, entegre spreysel, strelize edilebilir

## HAVALI SCALER

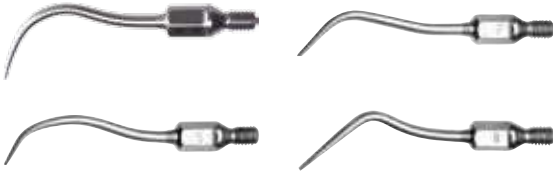
**KAVO**  
Dental Excellence

### SONICflex LUX 2008 L



1.007.1604	2.030,00 €
1.007.1606 (ışiksız)	1.490,00 €

**Işıklı Havalı Scaler** Mikro invaziv çürük tedavisi, Periodontal, profilaktik uygulamalar, retrograd kanal dolgusu uygulamaları için kullanılabilir. CAD/CAM tasarım inley çalışmalarında kavite hazırlama kullanımına uygundur. Özel kaplama "Plazmatech" kullanılmıştır. 3 farklı güç seviyesinde çalışabilir. 25 000 Lux ışık gücü. 5, 6, 7 numaralı uçlar set içindedir.



0.571.5171	116,75 €
SONICflex Scaler Ucu NO:5 Genel amaçlı uç	
0.571.5181	116,75 €
SONICflex Scaler Ucu NO:6 Orak uç	
0.571.5191	116,75 €
SONICflex Scaler Ucu NO:7 Perio uç	
0.571.5371	116,75 €
SONICflex Scaler Ucu NO:8 Perio uç	

**iCover**

### iCOVER SMART KAPLAMA CİHAZI

iCover; otomatik elastik kılıf kaplama cihazı, günlük klinik uygulamada dinamik el aletlerinin yüzeylerinde, strelizasyonu imkansız hale getiren mikrobiyal biyofilm tabakasının oluşumunu engelleyerek, çapraz enfeksiyon riskini azaltır. Hızlı ve pratik uygulama sayesinde çalışma ortamının zaman kaybı yaşanmadan etkili bir şekilde temizlenmesini ve hazırlanmasını sağlar.

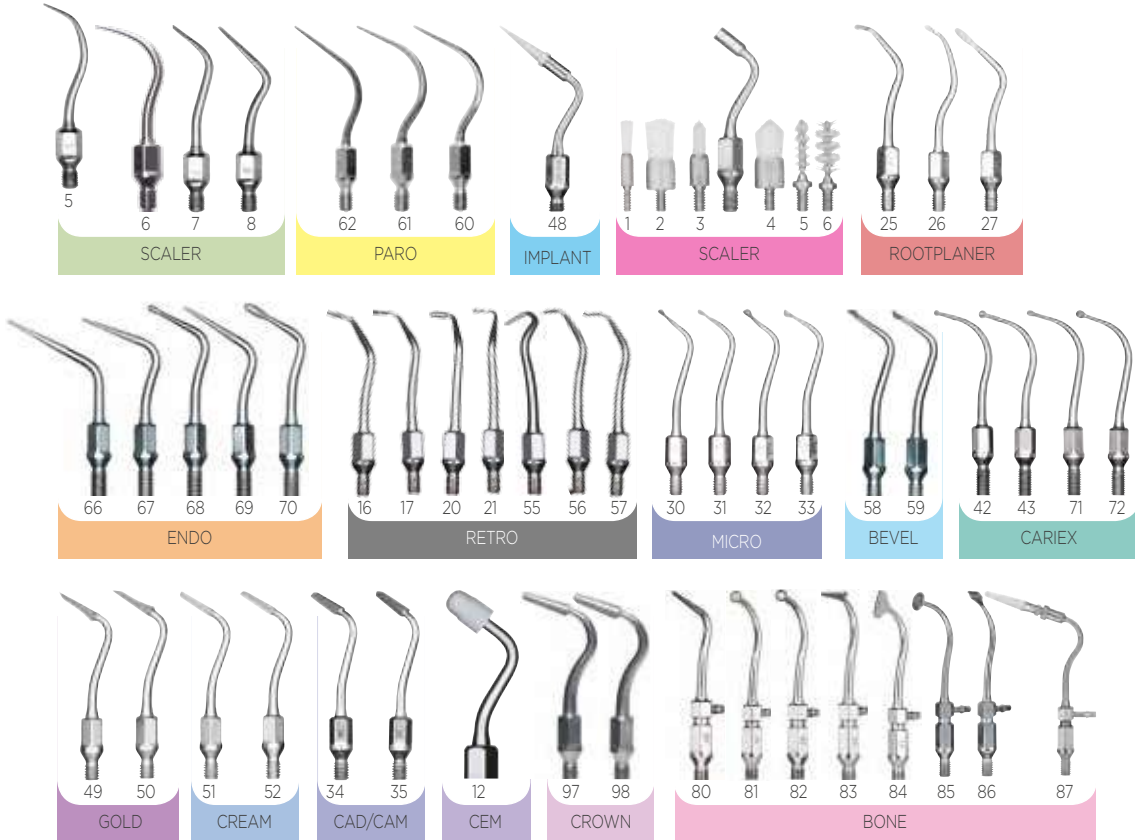


1162	250,00 €
<b>iCover Smart</b>	
Kaplama Kılıfı (100 adet)	50,00 €

## SCALER UÇLARI

**KAVO**  
Dental Excellence

DİNAMİK EL ALETLERİ



SONICflex Scaler Ucu NO:5 Genel amaçlı uç 0.571.5171	102,50 €	SONICflex Rootplaner No:24 0.571.5621	128,25 €	ONICflex Micro No.30 0.571.6811	128,25 €	SONICflex Prep CAD/CAM No.34 1.002.1984	146,50 €
SONICflex Scaler Ucu NO:6 Orak uç 0.571.5181	102,50 €	SONICflex Rootplaner No:25 0.571.5631	128,25 €	SONICflex Micro No.31 0.571.6801	128,25 €	SONICflex Prep CAD/CAM No.35 1.002.1986	146,50 €
SONICflex Scaler Ucu NO:7 Perio uç 0.571.5191	102,50 €	SONICflex Rootplaner No:26 0.571.5641	128,25 €	SONICflex Micro No.32 0.571.6831	128,25 €	SONICflex Prep Cem 0.571.5431	128,25 €
SONICflex Scaler Ucu NO:8 Perio uç 0.571.5371	102,50 €	SONICflex Rootplaner No:27 0.571.5651	128,25 €	ONICflex Micro No.33 0.571.6821	128,25 €	SONICflex Prep Crown No.97 1.008.6383	128,25 €
SONICflex Paro No:60 0.571.7402	102,50 €	SONICflex Endo Set 1.000.5828	610,00 €	SONICflex Bevel No.58 0.571.7392	128,25 €	SONICflex Prep Crown No.98 1.008.6385	128,25 €
SONICflex Paro No:61 0.571.7412	102,50 €	SONICflex Endo No.66 1.000.5825	128,25 €	SONICflex Bevel No.59 0.571.7382	128,25 €	SONICflex Bone Set 1.004.3874	973,75 €
SONICflex Paro No:62 0.571.7422	102,50 €	SONICflex Endo No.67 1.000.5822	128,25 €	SONICflex Cariex D 0.8 No.42 1.000.7105	128,25 €	SONICflex Bone No.80 1.004.3875	164,00 €
SONICflex İmplant Refill 1.003.8168	141,50 €	SONICflex Endo No.68 1.000.5823	128,25 €	SONICflex Cariex D 1.2 No.43 1.000.7167	128,25 €	SONICflex Bone No.81 1.004.3876	164,00 €
SONICflex Clean Uç No:48 Ambalaj: 5' li paket 0.571.0401	119,50 €	SONICflex Endo No.69 1.000.5827	128,25 €	SONICflex Cariex TC 1.0 No.71 1.000.7362	128,25 €	SONICflex Bone No.83 1.004.3878	164,00 €
SONICflex Clean Fırça No:1 Ambalaj: 5' li paket 0.571.0402	26,50 €	SONICflex Endo No.70 1.000.5821	128,25 €	SONICflex Cariex TC 1.4 No.72 1.000.7363	128,25 €	SONICflex Bone No.84 1.004.3879	164,00 €
SONICflex Clean Fırça No:2 0.571.0412	26,50 €	SONICflex Retro No.56 0.571.7322	128,25 €	SONICflex Prep Gold No.49 0.571.7212	146,50 €	SONICflex Bone No.85 1.006.0645	164,00 €
SONICflex Clean Fırça No:3 Ambalaj: 5' li paket 0.571.0422	26,50 €	SONICflex Retro No.57 0.571.7332	128,25 €	SONICflex Prep Gold No.50 0.571.7222	146,50 €	SONICflex Bone No.86 1.006.0741	164,00 €
SONICflex Clean Fırça No:4 Ambalaj: 5' li paket 0.571.0432	26,50 €	SONICflex Retro No.20 0.571.5521	128,25 €	SONICflex Prep Ceram No.51 0.571.7262	146,50 €	SONICflex Bone Saw Blade Set 1.006.1405	148,50 €
SONICflex Clean Fırça No:5 0.571.0472	26,50 €	SONICflex Retro No.21 0.571.5561	128,25 €	SONICflex Prep Ceram No.52 0.571.7272	146,50 €		
SONICflex Clean Fırça No:6 0.571.0482	26,50 €	SONICflex Retro No.55 0.571.7342	128,25 €				

**Not:** Lütfen sipariş sırasında cihaz modelini belirtiniz. Uç bağlantıları modele göre değişiklik göstermektedir.

3shape 

Dünyanın ilk geliştirilebilir ağız içi tarayıcısı ile sizler de dijital dünyaya adımınızı atın...



İleri seviye tarama hızı ve tarama hassasiyetine sahip **en iyi ağız içi tarayıcıya\*** uygun fiyatlar ve ödeme koşulları ile sahip olun...

\*The American Dental Association Study

Gary D. Hack, DDS is Associate Professor, School of Dentistry, University of Maryland, Baltimore, Maryland.

Sebastian B. M. Patzelt, DMD, Dr med dent is Associate Professor and Managing Director Medical Center-University of Freiburg, Germany.

05



## CAD-CAM SİSTEMLERİ

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

TRIOS MOVE

3shape

3Shape'in en yeni üyesi,  
HIZLI, EN HASSAS\*, ERGONOMİK, DİNAMİK, ESTETİK,  
ne ararsanız onda...

Trios MOVE yüzlerce kullanıcıya danışılarak ortaya çıktı. Bütün kullanıcıların talepleri göz önüne alarak tasarlandı ve kusursuz tasarımıyla sizlerle buluştu.

Bu tasarımda ön plana çıkan iki nokta :  
Hekim için ergonomik bir ortam sağlamak ve hastanızın ilgi düzeyini en yüksek seviyede tutmaktır.

Satış Seçenekleri:

- Trios Mono
- Trios3
- Trios3 Wireless

13.3" HD Dokunmatik LCD Ekran

Bu boyutlar hastanın önüne konumlandırılmak için en uygun boyut

Ayarlanabilir kol

Bu sayede ekran doğrudan hastanın önüne alınarak tarama ve tedavi planlaması işlemlerinde hasta ile direkt iletişime girebilirsiniz.

Tarama için uyarlanmış güçlü bilgisayar donanımı

PC konfigürasyonu Tarayıcıya hızlı ve sorunsuz bir çalışma sağlaması için optimal özellikler ile oluşturulmuştur.

Entegre Frenli 4 tekerlekli sistem

Bu sayede tarayıcıyı istediğiniz yere en kolay şekilde taşıyabilirsiniz



NEXTDENT 5100 3D YAZICI

NextDent®

Dental 3D yazıcılarda devrim niteliğinde bir yenilik. Yüksek hızda üretim, düşük ürün ve cihaz maliyeti...



Dijital diş hekimliği yeniden şekilleniyor.

Figure4™ teknolojisi ile güçlendirilen ve Global Lider 3D Systems markasının ürettiği NextDent 5100 her türlü dental materyal üretiminde yüksek hızlı 3D baskıyı kolaylaştırıyor.

Bu devrimsel yenilik sayesinde sınıfının en hızlı ve performanslı tarayıcısına uygun bir fiyat seviyesiyle sahip olabileceksiniz.

Hizmet sunan işletmelere yönelik yüksek hızlı ve hassas üretimi sayesinde klinik ve laboratuvarların gözdesi olmaya aday...



Cihazı NextDent markasının 30 çeşit reçinesi ile sorunsuz kullanabilir biyoyumlu materyal çeşitliliği ile 3D yazıcıdan çıkan işi direk olarak hastada prova veya simante edebilirsiniz.





3shape



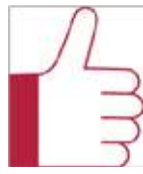
### Neden Dijital Ölçüye Geçmeliyim?



Hasta Deneyiminizi iyileştirir.



Yüksek hassasiyet ile,RPT sayısını minimize eder.



Çok kısa sürede ölçü alarak hasta ve hekim konforu artar.



Zaman kazanarak daha fazla hasta bakmanıza olanak sağlar.



Ölçü malzemesi ve lojistik giderleri azaltır.

Hasta etkileşiminiz en yüksek seviyede...



Resim Alın



Planlayın



Uygulayın



# Dünyanın İlk Kablosuz Ağız içi Tarayıcısı



Renkli yada renksiz

Saplı yada sapsız

Kablolu yada  
kablosuz

Cart veya  
Pod

Trios Tarayıcıların öne çıkan özellikleri



Konforlu ve hızlı



Belgelenmiş yüksek  
hassasiyet (ISO Standartı)



Gerçek renkler ile  
hastalarınızın etkileyin



Etkin tedavi için kullanılabilir  
özellikler

## TRIOS3 AĞIZ İÇİ TARAYICILAR



Trios3 Cart Wireless



Trios3 Pod Wireless



Trios3 Cart



Trios3 Pod



Trios3 Cart Mono (Renksiz)



Trios 3 Pod Mono (Renksiz)



MODEL TARAYICI

E1

3shape



Laboratuvarınızı  
dijital dünyaya taşıyacak esaslı tarayıcınız!!!

20007025



E2

3shape



Artırılmış üretim kapasitesi ve detay taraması!!!

20007110



E3

3shape



Yüksek Performans ve Implant Bar Hassasiyeti!!!

20007210



## D1000

3shape



Ultra Yüksek Üreticilik Kapasitesi  
Dört adet yüksek çözünürlüklü 5MP kamera ve yeni mavi LED teknolojisi ile güdükleri tek tek taramadan işlemi tamamlamanızı sağlar.

D1000



## D2000

3shape



Geleneksel yöntemi unutun ve model, güdük ve kapanış taramasının tek bir aşamada nasıl yapıldığını gözlerinizle görün. Bu tarayıcı sayesinde işinizi akışına bırakın.

20001400



D2000 ile ilgili filmi izlemek için  
lütfen okutun.

	E1 Tarayıcı	E2 Tarayıcı	E3 Tarayıcı	D1000	D2000
Kamera	2 x 5 MP	2 x 5 MP	2 x 5 MP	4 x 5 MP	4 x 5 MP
Hassasiyet ***	10 Mikron	10 Mikron	7 Mikron	7 Mikron	5 Mikron
İmplant Bar Hassasiyeti	12 Mikron	12 Mikron	10 Mikron	8 Mikron	8 Mikron
Tam Çene Tarama Süresi	40 Saniye	30 Saniye	24 Saniye	16 Saniye	16 Saniye
Tam Çene Ölçü Kaşığı Taraması	130 Saniye	90 Saniye	80 Saniye	65 Saniye	65 Saniye

\*\*\*ISO 12836 standardına göre belgelenmiştir.

## 3shape

İmplant Tarama Başlıkları ile implant ölçüleriniz her zamankinden daha hassas hale gelecek...



Titanyum ölçü alma başlıklarınızı artık direk 3Shape'den alabilirsiniz. Bütün yaygın implant markalarının ölçü başlıklarını temin edebilirsiniz. 3Shape ölçü başlıkları benzersiz bir karekod kullanılarak yazılımınızın implant markasını ve çapını algılamasını sağlar. Bu sayede manuel olarak girmeye gerek kalmadan işinizi kolaylaştırır. Ağız içi tarayıcıları veya laboratuvar tarayıcıları için uygundur.



Bütün ölçü kaşık çeşitlerini tarayın. 3Shape ile ısırtma ölçü, yarım ölçü gibi ölçülerinizi kolaylıkla tarayabilirsiniz.



ImplantStudio ile CBCT taraması ile Intraoral taramanızı karşılaştırarak mükemmel planlanmış implant cerrahisi ve üst yapılarınızı öngörerek hazırlayın. Cerrahi uygulama öncesinde, cerrahi guide ve geçici proteziniz hazır olsun.



Örnek Vaka



Öncesi  
92

Hazırlık

Sonrası

## ZİRKONYUM OKSİT BLOKLAR

The blank made from high performance zirconium oxide.



Yüksek Alman Mühendislik kalitesinde Zirkonyum Oksit bloklar, Gülsa Stoklarındaki yerini aldı, sizde gecikmeden isteyin...

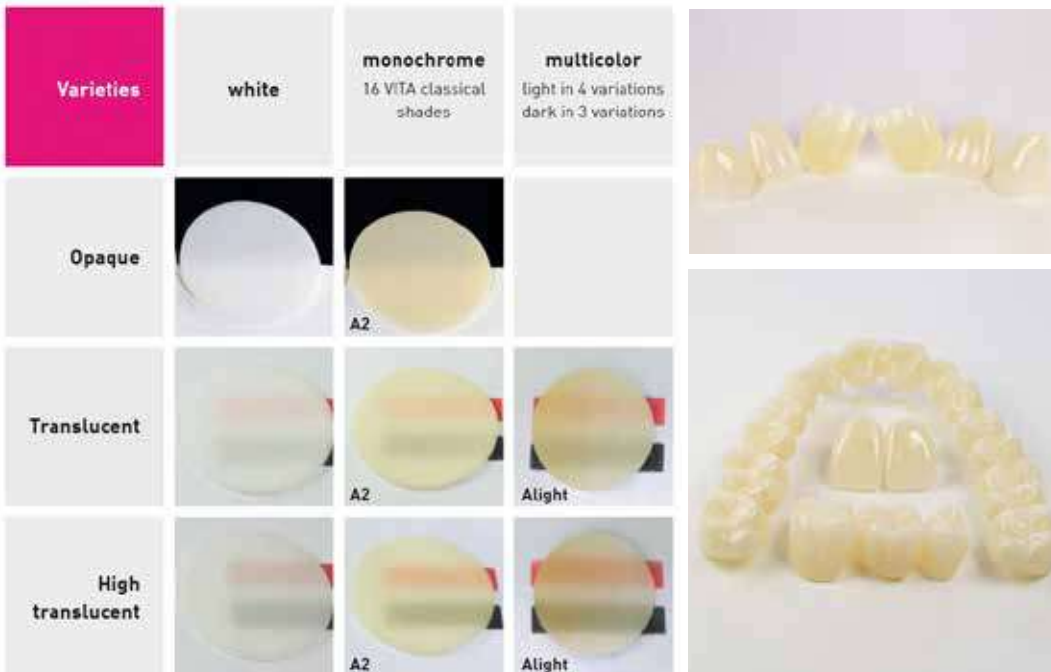
### Ürün Seçenekleri

Renksiz Zirkonyum Oksit Bloklar :  
12mm - 14mm - 16mm - 18mm - 20mm

Renkli Zirkonyum Oksit Bloklar (Vita Skalası Renklerinde):  
12mm - 14mm - 16mm - 18mm - 20mm

Katmanlı Renkli Zirkonyum Oksit Bloklar:  
4 Açık renk ve 3 Koyu renk varyasyonunda  
12mm - 14mm - 16mm - 18mm - 20mm

	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Beyaz(Renksiz)	✓	✓	✓	✓	✓
Tek Renkli Vita Renklerinde (Monolitik)	✓	✓	✓	✓	✓
Renkli Katmanlı Koyu Renkli (Multilayer)	✓	✓	✓	✓	✓
Renkli Katmanlı Açık Renkli (Multilayer)	✓	✓	✓	✓	✓



## SİNERLEME FIRINLARI

### TABEO



Zirkonyum Sinterlemesi için ekonomik bir fırın opsiyonu sunmaktadır.

Dış boyutlar (GxYxD)	40x60x40 cm
Max. sinterleme kasesi sayısı	1 x 100 mm
Max. sıcaklık	1650 °C
Güç	1300 W max.
Isıtma hızı	30 °C / dk
Ağırlık	55 kg



### HTS METAL



- Boyutlar : 39x78x50 cm
- Maximum Güç : 1300Watt
- Ağırlık : 58 kg
- Maksimum sıcaklık : 1400 OC
- Rezistans 4adet : MoSi2 -Standart , 140
- LCD Ekran
- Ayarlanabilir 25 program kapasitesi
- Argon Gazı bağlantısı
- Opsiyonl: Egzoz Sistemi



### HT-S SPEED



Zirkonyum oksitin sinterlemesi için kullanılır. Piyasada bulunan tüm zirkonyum oksit bloklar için uyumludur.

- Isınma hızı 70° C / dak
- En yüksek sıcaklık değeri 1650 ° C
- Asansör sistemli tasarım
- 9 kullanıcı programı belirleme
- Program sonlandığında sinyal verme

Dış boyutlar (GxYxD)	39 x 78 x 50 cm
Max. sinterleme kasesi sayısı	1 kase 100 mm
Max. sıcaklık	1650 °C
Güç	2000W max.
Isıtma hızı	1 °C- 70 °C / dk (seçilebilir)
Ağırlık	58 kg



## HT SPEED



Zirkonyum oksitin sinterlemesi için kullanılır. Piyasada bulunan tüm zirkonyum oksit bloklar için uyumludur.

- Isınma hızı 99° C / dak
- Toplam sinterleme işlem süresi standart 8 saat (restorasyon uzunluğuna göre değişkenlik gösterir)
- En yüksek sıcaklık değeri 1650 °C
- Ön kurutma programı
- Asansör sistemli tasarım
- 25 kullanıcı programı belirleme
- Program sonlandığında sinyal verme

Dış boyutlar (GxYxD)	50 x 80 x 60 cm
Max. sinterleme kasesi sayısı	2 kase 120 mm (2. kase opsiyonel)
Max. sıcaklık	1650 °C
Güç	3800W max.
Isıtma hızı	1° C- 99° C / dk
Ağırlık	75 kg



## FREZLEME CİHAZLARI

### N4

**vhf**



Seramik Kazıma Sanatçısı - N4 Model VHF kazıyıcıları N4 modelleri cam seramik ve composit kazımak için üretilmiş sulu kazıma sistemli kazıyıcılarıdır. Çok yüksek hassasiyet ve hızlı üretim kapasitesine sahip karakteristik bir VHF cihazıdır. Yüksek başarı ve düşük süre ile istediğiniz üretim değerlerine bu cihazla ulaşacaksınız.

#### N4 Model Avantajlar

- Simultane çalışan 4 eksen
- Tanınmış cam seramik materyalleri ile uyumlu
- Kapalı sistem sıvı soğutması - ekstradan bir pompa yada benzeri ihtiyaç yok
- S modeli ile aynı özelliklere sahip güçlü spindle
- 8 adet otomatik değiştirilebilir freze yuvası
- Spindle üzerinde 8 adet püskürtücü ile mükemmel soğutma
- Küçük alan kaplama 360 x 451 mm
- Makine ve Yazılım VHF ve Almanya güvencesiyle hizmetinizde

**CM08-I4-N4**





## S SERİSİ



VHF S modelleri ile ufğunuzu yeni boyutlara açın...

S Impression dental kazıyıcılar arasındaki en kabiliyetli modellerimizdir. 5 eksen simültane çalışabilir ve kuru çalışma kadar ıslak çalışabilme kabiliyeti de mükemmeldir. 2 rotasyon eksenini (B eksenini) +/- 30 derecelik undercılara ulaşabilmenizi sağlar.

S modelin avantajları:

- Kompakt dizayn, ölçüleri: 490 X 445 mm S1 Modeller ve 692 X 445 mm S2 Modeller
- Simültane çalışabilen 5 eksen
- Güçlü ve kusursuz, 4 hibrid seramik bilya
- yataklı 300W nominal güce sahip spindle
- Sorunsuz 16 adet otomatik değiştirilebilir freze yuvası.
- Otomatik blok yükleyici haznesi (S2 cihazlar)
- Spindle üzerinde yerleştirilmiş püskürtücüler sayesinde cam seramik kazınabilmektedir.
- Makine ve Yazılım VHF ve Almanya güvencesiyle hizmetinizde



CM08-I5-S1-DENTAL-CAM



CM08-I5-S2-D L-CAM



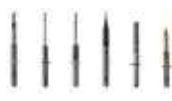
## AKSESUARLAR



Blok Operasyon Standı



Freze Yönetim Standı



Freze takımarı



S1 Seramik Tutucu



S2 Seramik tutucu



Sulu Kazıma Tankı

## K5



VHF'nin en yeni üyesi K5 Impression 5 Eksen kuru sistem cihazları ile kolay,ekonomik ve hızlı üretim...

Teknik Özellikler:

- 5 Eksen ve B eksenindeki mükemmel eşneklilik ile model ve cerrahi rehber üretimleriniz için kolaylık sağlar.
- 98 mm universal blok tutucusu sayesinde istediğiniz marka blok kullanılabilir
- 16 adet frez yuvası ve otomatik frez değiştirme
- Hava ayırma sistemi sayesinde cihazın elektronik ve motor aksamında mükemmel koruma
- Pratik çekmecesinde hem frezlerinizi hem bloklarınızı saklayın.
- Kazınabilir materyaller : PMMA - ZrO2 (ZirkonyumOksit) , Kompozit Bloklar , CoCr (Krom Kobalt Metal Bloklar), Mum Bloklar
- Tablet PC ve CAM yazılımı pakete dahildir.



ROSETTA SM

HASS



Rosetta SM serisi yüksek dayanımlı CAD-CAM blokları 443MPa dayanım gücüyle size kaliteli ve estetik bir çözüm sunar.

Blok Ölçüleri: 12 X 14 X 18

Ürünü aşağıdaki endikasyonlarda rahatlıkla kullanabilirsiniz:

- Inlay
- Onlay
- Veneer
- Anterior Full Seramik Kronlar
- Posterior Full Seramik Kronlar

Özellik	Birim	Değer	Standart
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>	2,0-2,4	N/A
Esneme Dayanımı	MPa	130+- 10	>50MPa ISO 6872(Biaxial)
Kimyasal Çözünürlük	g/cm <sup>3</sup>	46,67	<100 ISO 6872
Tg	CO	626,55	ISO 6872
Radyoaktivite *238U *226Ra	Bq/g	109 0,01	ISO 6872 <1,0 238U <0,2 226RA

SM-C40	115,00 €
SM-C14	36,00 €

SYSTEM NE METAL BLOKLAR

adentatec  
competence in dental

Güçlü oksit yapısı metal-seramik tutunmasını mükemmelleştirir. En büyük özelliklerinden birisi yüksek korozyon direnci ve biyo-uyumluluğudur. Lehim ve Lazer kaynak uygulanabilir.

CHEMICAL COMPOSITION / SETPOINT

Co	Cr	Mo	Mn	Si	Fe	W	Others
64,4	21	6,5	0,65	0,8	0,1	6,4	< 0,1



98,0 x 8,0 mm (with step)	190,00 €/pcs.
98,0 x 10,0 mm (with step)	215,00 €/pcs.
98,0 x 12,5 mm (with step)	245,00 €/pcs.
98,0 x 15,0 mm (with step)	275,00 €/pcs.
98,0 x 17,5 mm (with step)	310,00 €/pcs.
98,0 x 20,0 mm (with step)	340,00 €/pcs.

## SYSTEM SOFT YUMUŞAK METAL BLOKLAR

adentatec  
competence in dental

Yüksek korozyon direncine sahiptir ve mükemmel biyo-uyumludur. Bütün cihazlarda kullanabilmesi için çok çeşitli ölçülerde mevcuttur. Yumuşak yapısı sayesinde kolay kazanabilir.

### CHEMICAL COMPOSITION / SETPOINT

Co	Cr	Mn	Si	Fe	W	Others
61,3	28,1	0,19	1,64	0,3	8,3	< 0,1



98,3 x 8,0 mm (with step)	<b>190,00 €/pcs.</b>
98,3 x 10,0 mm (with step)	<b>215,00 €/pcs.</b>
98,3 x 12,0 mm (with step)	<b>240,00 €/pcs.</b>
98,3 x 13,5 mm (with step)	<b>260,00 €/pcs.</b>
98,3 x 15,0 mm (with step)	<b>275,00 €/pcs.</b>
98,3 x 16,0 mm (with step)	<b>290,00 €/pcs.</b>
98,3 x 18,0 mm (with step)	<b>315,00 €/pcs.</b>
98,3 x 20,0 mm (with step)	<b>340,00 €/pcs.</b>
98,3 x 24,5 mm (with step)	<b>395,00 €/pcs.</b>

## SYSTEM TI 5 TİTANYUM BLOKLAR

adentatec  
competence in dental

SYSTEM TI 5 Titanyum Bloklar Titanyum, Alüminyum ve Vanadyum esaslı kıymetsiz metal bloklardır. Kron, köprü ve Protez üretimi için mükemmel malzemedir. Bütün cihazlarda kullanabilmesi için çok çeşitli ölçülerde mevcuttur.

### CHEMICAL COMPOSITION / SETPOINT

Ti	Al	V	O	Fe	Others
89,0	6,4	4,1	0,1	0,13	< 0,1



98,5 x 8,0 mm (with step)	<b>125,00 €/pcs.</b>
98,5 x 10,0 mm (with step)	<b>140,00 €/pcs.</b>
98,5 x 12,0 mm (with step)	<b>151,00 €/pcs.</b>
98,5 x 14,0 mm (with step)	<b>165,00 €/pcs.</b>
98,5 x 15,0 mm (with step)	<b>171,00 €/pcs.</b>
98,5 x 16,0 mm (with step)	<b>179,00 €/pcs.</b>
98,5 x 18,0 mm (with step)	<b>95,20 €/pcs.</b>
98,5 x 20,0 mm (with step)	<b>195,00 €/pcs.</b>
98,5 x 25,0 mm (with step)	<b>220,00 €/pcs.</b>

NEXTDENT 3 BOYUTLU YAZICI REÇİNELERİ

NextDent®

Yeni 3 boyutlu yazıcı rezinleri



NDBPI01000	NextDent Base / Pink Class I 1000 gr	415,00 €
NDCBA3.501000	NextDent C&B / A3.5 Class I 1000 gr	380,00 €
NDMDOK01000	NextDent Model / Oker No classification 1000 gr	320,00 €
NDMOBE01000	NextDent Model Ortho / Beige No classification 1000 gr	320,00 €
NDOCCLO1000	NextDent Ortho Clear / Clear Class I 1000 gr	415,00 €
NDORBL01000	NextDent Ortho Rigid / Blue Class I 1000 gr	415,00 €
NDSGOR01000	NextDent SG / Orange Class I 1000 gr	380,00 €
NDTRBL01000	NextDent Tray / Blue Class I 1000 gr	380,00 €
NDTRPI01000	NextDent Tray / Pink Class I 1000 gr	380,00 €

DETAX 3 BOYUTLU YAZICI REÇİNELERİ

DETAX

Dental model üretimi için ışıkla kürlenene resindir. 405nm'lik bütün LED yazıcılar için uygundur. Üretilen modelle bütün detayları ile aslına en yakın şekilde ulaşmanızı sağlayacak, yüksek yüzey sertliği ve boyutsal stabiliteye sahip üstün teknoloji bir materyaldir.

Renk Seçenekleri: ivory, grey, sand

FREEPRINT® MODEL UV

Dental model üretimi için ışıkla kürlenene resindir. 378-388nm ışık spektrumu aralığındaki bütün LED/UV yazıcılar için uygundur. Üretilen modelle bütün detayları ile aslına en yakın şekilde ulaşmanızı sağlayacak, yüksek yüzey sertliği ve boyutsal stabiliteye sahip üstün teknoloji bir materyaldir.

Renk Seçenekleri: ivory, grey, sand

Art.-No. Packing Unit

03065 Freeprint® model sand 1.000 g  
03779 Freeprint® model ivory 1.000 g  
03781 Freeprint® model grey 1.000 g

03778 Freeprint® model UV sand 1.000 g  
03780 Freeprint® model UV ivory 1.000 g  
03782 Freeprint® model UV grey 1.000 g

498,00 €

## FREEPRINT® CAST

Geleneksel döküm ile üretim için ışıkla kürlenene resinidir. 405nm'lik bütün LED yazıcılar için uygundur. Yoğun iş bağlanmış olsa bile manşet içerisinde artık bırakmadan yanar. Standart fosfat bağlı revetman ile kullanılır.

Düşük viskozite sayesinde daha az materyal sarfiyatı daha kolay temizlik ile hızlı ve hassas üretim. Renk seçeneği: red

03788 (1000 gr.)

546,00 €

## FREEPRINT® CAST UV

Geleneksel döküm ile üretim için ışıkla kürlenene resinidir. 378-388nm ışık spektrumu aralığındaki bütün LED/UV yazıcılar için uygundur. Yoğun iş bağlanmış olsa bile manşet içerisinde artık bırakmadan yanar. Standart fosfat bağlı revetman ile kullanılır.

Düşük viskozite sayesinde daha az materyal sarfiyatı daha kolay temizlik ile hızlı ve hassas üretim. Renk seçeneği: red

03789 (1000 gr.)

546,00 €

## FREEPRINT® SPLINT

İmplantoloji için rehberler, radyografik plaklar ve oklüzal splintler üretebileceğiniz, ışıkla kürlenene biyo-uyumlu resinidir. 405nm'lik bütün LED yazıcılar için uygundur. Rezin çalışma alanında görsel kontrolü sağlayabileceğiniz keskin şeffaflığa sahip formül içerir. Maksimum güvenilirlik için yüksek sertlik ve dayanıma sahiptir. Düşük viskozite sayesinde daha az materyal sarfiyatı daha kolay temizlik ile hızlı ve hassas üretim. Yüksek mekanik bükülme ve kırılma direncine sahiptir. Herhangi bir tadı veya kokusu yoktur.

Renk: clear-transparent

03066 (1000 gr.)

572,00 €

## FREEPRINT® SPLINT UV

İmplantoloji için rehberler, radyografik plaklar ve oklüzal splintler üretebileceğiniz, ışıkla kürlenene biyo-uyumlu resinidir. 378-388nm ışık spektrumu aralığındaki bütün LED/UV yazıcılar için uygundur. Rezin çalışma alanında görsel kontrolü sağlayabileceğiniz keskin şeffaflığa sahip formül içerir. Maksimum güvenilirlik için yüksek sertlik ve dayanıma sahiptir. Düşük viskozite sayesinde daha az materyal sarfiyatı daha kolay temizlik ile hızlı ve hassas üretim. Yüksek mekanik bükülme ve kırılma direncine sahiptir. Herhangi bir tadı veya kokusu yoktur.

Renk: clear-transparent

Art.-No. Packing Unit

03066 Freeprint® splint 1.000 g

03709 Freeprint® splint UV 1.000 g

03709 (1000 gr.)

572,00 €



06



## ÖLÇÜ MATERYALLERİ

**gulsa**  
başarıyoruz, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## ALJİNATLAR

### CA37

**CAVEX**



Detaylı ölçü almak için idealdir. Çok elastiktir ve yırtılmaya karşı dayanıklıdır. Pembe renkte, nane aromalıdır. En az 50 µm' lik detay verir. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1,30 dakika, ağızda sertleşme süresi 1,30 dakikadır.  
Karıştırma Oranı: 21.2 gr/46 ml

**AA055G**

Ambalaj: 453 gr paket

**8,40 €**

### IMPRESSIONAL

**CAVEX**



Silikona yakın detay verir. Mavi renkte, nane aromalıdır. En az 25 µm' lik detay verir. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1,30 dakika, ağızda sertleşme süresi 1,30 dakikadır.  
Karıştırma Oranı: 19.3 gr/46 ml

**AA096**

Ambalaj: 500 gr paket

**9,90 €**

### COLORCHANGE

**CAVEX**



Cavex' in renk değiştiren ve hızlı sertleşen aljinatıdır. Son derece elastiktir, ortodonti için idealdir. En az 50 µm' lik detay verir. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1 dakika, ağızda sertleşme süresi 1 dakikadır. Karıştırma süresi sonunda: mor - pembe  
Sertleşme süresi sonunda: pembe - beyaz



**THE DENTAL  
ADVISOR**  
+++++

**AA323**

Ambalaj: 500 gr paket

**10,90 €**

### IMPRESAFE



Aljinat, polieter ve silikon ölçüler için dezenfektandır. Cavex ImpreSafe, sadece 3 dk içerisinde bakteri, fungi ve virüsleri öldürür. Ölçü yüzeyine negatif etkisi yoktur. Konsantre solüsyondur, bu nedenle daha ekonomik ve daha az yer kaplar. 1 lt Cavex ImpreSafe, 33 lt kullanıma hazır dezenfektan sıvısına eşdeğerdir. Aldehit içermez ve doğal kokusu vardır. Bakteriler, mayalar, HBV, HCV, HIV ve Papova Virüs üzerinde etkilidir.

**HA053** (Başlangıç Kiti)

Ambalaj: 1000 ml konsantre solüsyon, 1 adet dezenfektan kabı, 1 adet zamanlayıcı

**124,00 €**



**THE DENTAL  
ADVISOR**  
+++++

**HA050**

Ambalaj: 1 litre konsantre solüsyon

**107,00 €**

## CREAM ALJİNAT

CAVEX



Olağanüstü detay için Cavex aljinat ailesinin son üyesi Cavex Cream Aljinat. Bu modern aljinat, mükemmel yumuşaklıkta ve kremi içeriği ile kolay karıştırılır. -5µm etkileyici detay verme özelliği- yüksek yırtılma direnci, 5 yıl kullanım ömrü gibi diğer Cavex aljinatların özellikleri ile birleştirilmiştir. Cavex Cream Aljinat silikon kalitesine yakın bir ölçü malzemesidir.

### Özellikler

- 5µm detay verme
- Kremi yumuşak içeriği sayesinde kolay karıştırma
- Yüksek yırtılma direnci ve elastikiyet
- Hoş tadı/rengi ısırma direncine karşı yardımcı olur.
- Normal Sertleşir (210 sn.)
- 5 yıl raf ömrü
- Yenilenmiş formül
- Taranabilir

**AA600**

Ambalaj: 500 gr paket

**11,00 €**

## ORTHOTRACE

CAVEX



Doğal meyve kokulu ortodontik aljinat ölçü maddesidir. Oldukça elastiktir, yüksek yırtılma direnci gösterir. Muco-buccal oluşun detaylı ölçüsünün alınabilmesini sağlar. Yüksek detay oluşturma özelliğindedir. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1 dakika, ağızda sertleşme süresi 40 saniyedir. Karıştırma Oranı: 23 gr/50 ml



**AA380**

Ambalaj: 500 gr paket

**10,30 €**

## TULIP

CAVEX



Koyu kıvamlı aljinat ölçü maddesidir.

Dental pratik ve ortodontik kullanım için uygundur. Sarı renkte, nane aromalıdır. En az 50 µm' lik detay verir. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1 dakika, ağızda sertleşme süresi 1,30 dakikadır.

Karıştırma Oranı: 22 gr/50 ml

**AA190**

Ambalaj: 453 gr paket

**6,20 €**



### ÖLÇEKLİ SU ŞİŞESİ

**1161**

**25,00 €**

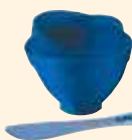


### ALJİNAT SAKLAMA KUTUSU

**AT240** (Mavi)

**AT260** (Pembe)

**31,90 €**



### BOL KAŞIĞI & BOL KABI

**AT042** Bol Kaşığı

**AT041** Bol Kabi

**000 €**

**000 €**

### GREENCLEAN



Aljinat ve alçı temizleyicidir. Ölçü kaşıkları, bol kaşığı, spatül ve diğer materyaller üzerinden aljinat ve alçı artıklarının temizlenmesi için kullanılır. Hızlı ve kolay bir kullanımı vardır. Nötr pH özelliğindedir. Biyo-uyumludur. Hoş bir kokusu vardır. 1 kg materyal ile 500' den fazla ölçü kaşığı temizlenebilir.

**HA001**

Ambalaj: 1 kg kavanoz

**30,00 €**



## TULIP COLORSWITCH



Hızlı sertleşen ve çalışırken renk değiştiren aljinattır. Son derece elastiktir, ortodonti için idealdir. Tozu açık pembedir. Suyla temasında ve karıştırma boyunca renk mora döner. Karıştırma süresi sonunda tekrar pembe görülür. Sertleşme süresi sonunda beyaz renge dönmüş olur. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1 dakika, ağızda sertleşme süresi 1 dakikadır. Karıştırma Oranı: 23 gr/50 ml

AA371

Ambalaj: 453 gr paket

7,50 €

## ALJİNATLAR

## A-SİLİKON



Polisiloksan bazlı ölçü materyalidir. Uzun süre dayanıklı boyutsal stabiliteye sahiptir. Tek aşamalı ve çift aşamalı ölçü alma tekniklerine uygundur. İnlay, onlay, kron, köprü, parsiyel ve total protez ölçülerinde detaylı ve kesin sonuç verir. C Silikonlara göre daha fazla ölçü detayı verir. Yoğrulabilir yüksek yoğunlukta sarı Soft Putty, orta yoğunlukta yeşil pasta Heavy Body Type ve akışkan mavi pasta Injection Type' dan oluşmuştur. Cavex A Silikon Takım İçeriği: 2 x 250 ml Putty + 2 x 50 ml Wash + 12 Karıştırma ucu

AS75T	Cavex A Silikon Takım (Tabancalı)	148,00 €
AS75	Cavex A Silikon Takım (Tabancasız)	104,50 €
AS61	Cavex A Silikon Adezivi	88,00 €
AS70	Cavex A Silikon Uygulama tabancası	88,00 €

AS94	Cavex A Silikon karıştırma uçları Injection-48 adet	46,00 €
AS95	Cavex A Silikon karıştırma uçları Heavy body-48 adet	48,00 €
AS96	Cavex A Silikon ağız içi uçlar Injection-96 adet	34,00 €
AS97	Cavex A Silikon ağız içi uçlar Heavy body-96 adet	34,00 €

## DETASEAL® HYDROFLOW A SİLİKON TAKIM



VPS (vinilpolisiloksan) bazlı, çok yüksek kıvamlı, yoğrulabilir (putty), hassas ölçü malzemesidir. Başlangıç kıvamı yumuşak, final sertliği orta, ağız içi süresi kısa olup (2 dak) çıkartılması kolaydır. Çift ölçü alma tekniğinde ilk ölçü almak için, çift karıştırma tekniğinde ise kaşık materyali olarak kullanılır. Baz: Yeşil, Katalizör: Beyaz / 1:1



02727

Ambalaj: 250 ml baz + 250 ml katalizör kavanoz, 2 adet ölçü kaşığı

45,00 €

DetaSeal® HydroFlow A Silikon Takım

80,00 €

- 1x250 ml Kavanoz Putty  
- 1x250ml Kavanoz Katalizör  
- 2x50 ml Hydroflow Lite 2 ölçü  
- 12 karıştırma tozu

## DETASEAL® HYDROFLOW HEAVY



VPS (vinilpolisiloksan) bazlı, hidrofilik, yüksek kıvamlı, tiksotropik, orta final sertliği olan, hassas ölçü malzemesidir. Dinamik mikserler ile kullanım için 5:1 maks. kartuşlardadır. Çift karıştırma tekniği ve tek adım tekniğinde Detax DetaSeal® HydroFlow Lite ve Detax DetaSeal® HydroFlow Xlite ile kombinasyonunda kaşık materyali olarak kullanımı idealdir. Ağız içi süresi 2 dakikadır.

Baz: Yeşil, Katalizör: Beyaz / 5:1



**02729**

**90,00 €**

Ambalaj: 2x300 ml kartuş baz, 2x 60 ml kartuş katalizör, 2 adet sarı dinamik karıştırıcı, 1 adet sarı rotasyon halkası

## DETASEAL® HYDROFLOW LITE



VPS (vinilpolisiloksan) bazlı, hidrofilik, düşük yoğunlukta, akışkan 2. ölçü malzemesidir. Karıştırma işleminin başladığı andan itibaren bütün çalışma süresi boyunca düşük hidrofillik sağlar. Olağanüstü ayrıntı verme özelliğine sahiptir. Hidrofilik özelliği sayesinde nemli bölgelerde dahi son derece hassastır. Mükemmel boyutsal stabilitesi ve yırtılma direnci vardır.

Baz: Pembe, Katalizör: Beyaz/ 1:1



**02730**

**39,00 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml baz + katalizör kartuş, 12 adet sarı karıştırma kanülü

## DETASEAL® HYDROFLOW XLITE



VPS (vinilpolisiloksan) bazlı, hidrofilik çok düşük yoğunlukta, akışkan 2. ölçü malzemesidir. Karıştırma işleminin başladığı andan itibaren bütün çalışma süresi boyunca nihai hidrofillik sağlar. Olağanüstü ayrıntı verme özelliği olup özellikle hidrofilik özelliği sayesinde nemli bölgelerde dahi son derece hassastır. Mükemmel boyutsal stabilitesi ve yırtılma direnci vardır.

Baz: Mavi, Katalizör: Beyaz / 1:1



**02741**

**39,00 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml baz + katalizör kartuş, 12 adet sarı karıştırma kanülü

## EXAPLAST TAKIM



C-silikon bazlı, çok amaçlı, yüksek hassaslıkta ölçü materyalidir. Tek adım ve çift adım putty-wash tekniği için, preparasyonların düzeltilmesinde ilk ölçü materyali olarak kullanılır. Renk Güvenlik Sistemi, ölçümün ve karıştırmanın görsel kontrolünü sağlar. Hasta dostudur, taze nane tadındadır. Exaplast Putty: Çok yüksek yoğunluktadır, yoğurulabilir, boyutsal olarak kararlıdır ve yumuşak pürüzsüz başlangıç kıvamına sahiptir. Final sertliği 70 Shore A' dir.



Exasoft Wash: Düşük yoğunluktadır.(light bodied)

Yüksek esneklik, dayanımına ve yırtılma direncine sahiptir.

Mükemmel detay verir ve yüksek derecede hidrofiliktir.

Exagel Cat: Hipo alerjeniktir. Ciltte tahrişe neden olmaz.

**02913 Exaplast Putty 24,00 €**

Ambalaj: 900 ml kavanoz

**02910 Exasoft Wash 9,00 €**

Ambalaj: 140 ml tüp

**03125 Exagel Cat 7,00 €**

Ambalaj: 60 ml tüp

**03133 Exaplast Takim 38,00 €**

Ambalaj: Exaplast Putty (900 ml), Exasoft Wash (140 ml), Exagel Cat (60 ml)

## STABISIL



C-silikon bazlı, çok yüksek yoğunlukta el ile yoğurulabilen beyaz Putty, daha düşük yoğunlukta yeşil pasta Wash ve kırmızı renkte Activator' den oluşmuştur. İnlay, onlay, kron, köprü, parsiyel ve total protez ölçülerinde detaylı ve kesin sonuç verir. Boyutsal stabilitesini 7 gün boyunca korur. Elastik ve yırtılmaya karşı dirençlidir.

<b>AS10 Putty</b> Ambalaj: 1370 gr tüp	<b>30,00 €</b>
<b>AS20 Wash</b> Ambalaj: 155 gr tüp	<b>14,80 €</b>
<b>AS30 Aktivatör</b> Ambalaj: 60 ml tüp	<b>14,00 €</b>

## FONKSİYONEL ÖLÇÜLER

## OUTLINE



Yumuşak dokuların ölçüsünü almak için kullanılan ölçü materyalidir. Öjenolsüzdür. Total ve parsiyel protezlerde kişisel ölçü kaşığı ile fonksiyonel ölçü ve besleme ölçüsü almak için kullanılır. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 1,30 dakika, ağızda sertleşme süresi, 3-4 dakikadır. Karıştırma oranı: 2,3 gr beyaz pasta / 1 gr koyu mavi pasta

<b>A9030</b> Ambalaj: 65 gr koyu mavi pasta, 140 gr beyaz pasta	<b>21,00 €</b>
---	----------------

## STA-SEAL F



Yüksek yoğunlukta-heavy bodied, C-Silikon özel ölçü materyalidir. Fonksiyonel ölçüler ve fonksiyonel kenar şekillendirmesi için kullanılır. Mükemmel yumuşak başlangıç kıvamına, şekillendirme kolaylığına ve ideal final sertliğine sahiptir. Uzatılmış ağız içi sertleşme süresi, uygun kas şekillendirmesini kolaylaştırır.  
Baz: Yeşil, Katalizör: Mavi / 1:1



<b>02012</b> Ambalaj: 3 x 80 ml ölçümlü şiringa, 10 ml şişe STA Seal cat F	<b>58,00 €</b>
<b>03069</b> Ambalaj: 1 adet kolay biçimlendirme şiringası	<b>24,15 €</b>

## DETASEAL® FUNCTION



Fonksiyonel ölçüler ve fonksiyonel kenar biçimlendirmesi için kullanılan A-Silikon bazlı ölçü materyalidir. İdeal düzgünlükte ve yumuşak kıvamlıdır. Kolay biçimlendirilebilir. Şeklini ve hacmini muhafaza eder. Ayırt edilebilir plastik faz ve uzatılmış ağız içi sertleşme süresine sahiptir. Kontrast renklerine bağlı olarak optimum karıştırma kontrolü sağlar. Baz: Kırmızı, Katalizör: Sarı / 1:1



<b>02521</b> Ambalaj: 80 ml şiringa baz, 80 ml şiringa katalizör, 1 adet biçimlendirme şiringası	<b>62,00 €</b>
<b>03098 TraylocA</b> Ambalaj: 17 ml fırçalı şişe	<b>29,50 €</b>

## KAŞIK ADEZİVLERİ

### TRAYLOC A



A-Silikonlar için kaşık adezividir. İnce tabakalı yüzeyinden dolayı çok yüksek bağlanma gösterir, yapışmaz. Tüm plastik metal ve kişisel ölçü kaşıklarında kullanılabilir. Ekstra light bodied özelliği ile daha kolay uygulanır ve çok ekonomiktir. Renkli gösterge sayesinde uygulama sırasında görsel kontrol yapılabilir. Hızlı kurur (yaklaşık 3 dakika).  
Renk: Mavi-şeffaf

**03098**

Ambalaj: 17 ml fırçalı şişe

**29,50 €**

**DETAX**

ÖLÇÜ MATERİYALLERİ

### DETASEAL ADHESIVE RAPID



A-Silikon ölçü maddelerinin plastik, metal ve kişisel kaşıklara yapışmasını sağlar. Çok hızlı kuruma özelliği vardır.

Renk: Şeffaf turuncu



**02324**

Ambalaj: 15 ml fırçalı şişe

**25,20 €**

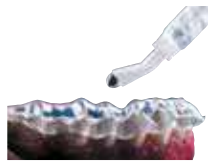
**DETAX**

## FONKSİYONEL ÖLÇÜLER

### GLASSBITE



A-Silikon bazlı, cam saydamlığında ısırtma kaydı malzemesidir. Orta kıvamlı ve tiksotropiktir. Doğrudan diş üzerine uygulanır. Ağızda kalma süresi kısadır. (sadece 60 sn) Yaklaşık 80 Shore A yüksek final sertliği vardır. Ayrıca kompozitlerin ışıkla sertleşmesi sırasında ve yardımcı parçaların konumlandırılması sırasında matris materyali olarak kullanıma uygundur. Çalışması kolaydır. (kesme, aşındırma)  
Baz: Şeffaf, Katalizör: Şeffaf / 1:1



**02571**

Ambalaj: 50 ml kartuş baz + katalizör,  
4 adet yeşil karıştırma kanülü,  
4 adet şekillendirme ucu

**49,00 €**

**DETAX**

## DETASEAL® BITE



Ölçü ya da preparasyon üzerinde kalan, orta kıvamlı, orta yoğunlukta ısırtma kaydı materyalidir. Dişler üzerine doğrudan uygulanır, dişler arası boşluklara akmaz. Neon rengi sayesinde tekrar yerleştirilmesi kolaydır, kolay düzeltmelere (kesme, frezleme) olanak tanır, yüksek boyutsal stabilite gösterir, hızla sertleşir, çok yüksek final sertliğine sahiptir. Yaklaşık 90 Shore A

Baz: Sarımsı Yeşil, Katalizör: Beyaz / 1:1



**02431**

**61,95 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml kartuş baz + kartuş, 12 adet pembe karıştırma kanülü

## GREENBITE COLOUR



Görsel sertleşme kontrolü, A-Silikon bazlı, orta yoğunlukta, tiksotropik ısırtma kaydı malzemesidir. Yeşilden sarıya dönen renk değişimi sertleşme işleminin tamamen bittiğini gösterir. Dişler üzerine doğrudan uygulanır. Ağız içi sertleşme süresi kısadır. (50 sn) Yaklaşık 45 Shore D maksimum final sertliği vardır. Kolay işlenebilir.

Baz: Mavi, Katalizör: Sarı / 1:1



**02207**

**62,00 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml kartuş baz + kartuş, 12 adet yeşil karıştırma kanülü

## GREENBITE APPLE



A-Silikon bazlı, orta kıvamlı, tiksotropik ısırtma kaydı malzemesidir. Dişler üzerine doğrudan uygulanır, ağız içi sertleşme süresi kısadır. (60 sn) Kolay işlenir. Elma tadındadır.

Baz: Yeşil, Katalizör: Sarı / 1:1



**02641**

**48,00 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml kartuş baz + kartuş, 12 adet yeşil karıştırma kanülü, 12 adet şekillendirme ucu

## MILKBITE



VPS (vinilpolisiloksan) bazlı, hafif krem yapısı ile ısırmaya dirençsiz, soft başlangıç kıvamında ısırtma kaydı materyalidir. Herhangi bir müdahale olmadan kolaylıkla, kapanış pozisyonu sabitlenip kaydı alınır. Ağız içine uygulama ile doğrudan zaman tasarrufu sağlanır. Interdental alanlarda içe doğru akamaz, ağızdan kolayca çıkarılır. Bekleme süresi yaklaşık 50 saniyedir.

**033807**

**64,00 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml kartuş baz + kartuş, 12 adet pembe karıştırma kanülü, 12 adet şekillendirme ucu

## PIXELBITE

DETAX



VPS (vinilpolisiloksan) bazlı, scan edilebilir ısırtma kaydı malzemesidir. Tüm CAD/CAM/CIM teknolojilerinde (örn. Şerit ışık izdüşümü, lazer üçgenleme ve CEREC prosedürleri) tozsuz 3 boyutlu veri elde etmek için kullanılır. Yüksek parlaklık ve kontrastta, tamamen yapay olmayan görüntü alımı için yüksek çözünürlükte tarama hassasiyeti vardır.

**13103**

**69,30 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml kartuş baz + kartuş,  
12 adet pembe karıştırma kanülü,  
12 adet şekillendirme ucu

## İMLANT ÖLÇÜSÜ

## MONOPRINT SUPRA

DETAX



İmplantolojide kullanılan, A silikon bazlı, orta kıvamlı-medium bodied, monofaz, "snap set etkili" transfer silikonudur. Mükemmel akış özellikleri, yüksek derecede tiksotropik olması ve süper hidrofilik özelliği sayesinde ölçü üzerinde stabil kalır. Güvenilir akış özelliği ve yaklaşık 70 Shore A olan final sertliğine bağlı olarak ölçü postlarına tam oturur. Ayrıca, sabitleme ölçülerinde ve protez çalışmalarında kombine kullanıma uygundur. Baz: Neon Sarısı, Katalizör: Beyaz / 1:1

**02525**

**59,00 €**

Ambalaj: 2 x 50 ml kartuş baz + katalizör,  
6 adet yeşil karıştırma kanülü



## İMLANTGEL PERIO

DETAX



İmplant uygulamalarında yumuşak dokunun korunması ve düzenlenmesi için %1,1 Hiyaluronik asit jel. Biyoteknolojik üretimden yüksek moleküler soydum hyaluronate içerir (hayvansal değildir) transparan renkli akışkan formda jeldir. Tek kullanımlık şırınga formuyla kanula içerisine uygulaması kolaydır.

**02531** Standard paket

**73,50 €**

2 x 1 ml tek kullanımlık refil,  
4 adet mavi renkli uçları  
küt uygulama uçları

## DETA CUT



İlk silikon bazlı ölçüde, akım oluklarının ince ve eşit kesilmesinde zamandan tasarruf sağlayan, ucu kavisli, sterilize edilebilir özel el aletidir.

02323

56,70 €

**DETAX**

## AUTOMIX 1 ÖLÇÜ TABANCASI



Yeni nesil kartuş sistemleri içindir. Çapraz kontaminasyonu önler, materyal israfını engeller ve kartuş materyalinin daha kolay uygulanmasını sağlar.

02343

Ambalaj: Standart Kartuşlar için Karıştırma Tabancası

02344

Ambalaj: Karıştırma kanülü, 6 mm 48 adet

110,00 €

54,50 €

02442

Ambalaj: Karıştırma kanülü, 9 mm 48 adet

02345

Ambalaj: Intra-oral uçlar, beyaz 96 adet

02611

Şekillendirme uçları 12 adet

54,50 €

89,00 €

9,00 €

**DETAX**

## AUTOMIX 2 ÖLÇÜ TABANCASI



02699

Ambalaj: Standart Kartuşlar için Karıştırma Tabancası

120,75 €

**DETAX**

## AUTOMIX KARIŞTIRMA UÇLARI



02610

Karıştırma kanülü, 4:1, açık yeşil, mini-mix

25 adet

02591

Karıştırma kanülü, 1:1, kahverengi, mini-mix

25 adet

02605

Karıştırma kanülü, 1:1, açık yeşil, mini-mix

25 adet

02761

Karıştırma kanülü 1:1, kahverengi, mini-mix

25 adet

36,75 €

**DETAX**

## AUTOMIX KARIŞTIRMA UÇLARI

DETAX

Kod	Automix 2	ADET	FİYAT
02699	Standart Kartuşlar İçin Karıştırma Tabancası	1 adet	120,75 €
02706	Karıştırma Kanülü, Sarı	48 adet	58,00 €
02707	Karıştırma Kanülü, Gül Rengi	48 adet	58,00 €
02345	Intra-Oral Uçlar, Beyaz	96 adet	90,00 €
02611	Şekillendirme Uçları	12 adet	9,00 €
02704	Karıştırma Kanülü, Mor	48 adet	59,00 €
02705	Karıştırma Kanülü, Yeşil	48 adet	59,00 €
02648	Şekillendirme Uçları	12 adet	9,25 €
02708	Karıştırma kanülü, mavi, uzun	48 adet	59,00 €
02808	Karıştırma tabancası 10:1	1 adet	116,00 €
02807	Karıştırma kanülü.10:1, sarı	48 adet	59,00 €
02712	Intra-oral uçlar.Sarı	96 adet	90,00 €
02183	Karıştırma kanülü, 10:1.mavi	25 adet	36,75 €

## BESLEME MATERYALLERİ

### MOLLOSIL

DETAX



Hasta başında kullanım için, A-Silikon bazlı, daimi olarak yumuşak, soğuk polimerize olan, uzun süreli yumuşak astarlama materyalidir. Protez akriliğe iyi bağlanır. Elle karıştırma için karıştırma oranı 1:1' dir. Biyolojik olarak uyumlu, tatsız ve kokusuzdur. Dişeti rengindedir.

**02274 (Başlangıç Paketi) 87,00 €**

Ambalaj: 30 ml baz tüp, 30 ml katalizör tüp, 5 ml şişe adeziv, 2 x 5 ml şişe Lustrol parlatma verniği, 2 adet pipet

**03005 (Standart Paket) 141,50 €**

Ambalaj: 50 ml baz tüp, 50 ml katalizör tüp, 5 ml şişe adeziv, 2 x 6 ml şişe Lustrol parlatma verniği, 2 adet pipet

**03007 (Mollosil Adeziv Şişe) 16,25 €**

Ambalaj: 5 ml şişe

**03008 (Lustrol Parlatma Verniği) 22,50 €**

Ambalaj: 2 x 6 ml şişe

### MOLLOSIL® PLUS

DETAX



Hasta başında kullanım için, A silikon bazlı, daimi olarak yumuşak, soğuk polimerize olan, uzun süreli yumuşak astarlama materyalidir. Mollosil® plus, protez üzerine kartuştan doğrudan uygulanır. Protez akriliğine iyi bağlanır. Ayrıca dolaylı uygulama tekniği için çok uygundur. Renk: Dişeti rengi

**02353 183,00 €**

Ambalaj: : 50 ml Automix 1 Mollosil® Plus, 7 ml Mollosil® Plus Primer, 2 x 7 ml Mollosil® Plus Vernik, 7 adet pembe karıştırma kanülü, 1 adet sivri uçlu aşındırıcı, 1 adet sivri aşındırıcı tutucu, 5 x 15 ml Good morning spray, 10 adet hasta kitapçığı, 2 adet pipet



LUSTROL



Silikon bazlı parlatma verniğidir. Kalıcı, yumuşak Mollosil® ve Molloplast®-B gibi silikon bazlı astarlama malzemelerinin düzgünleştirilmesi ve kaplanması için uygulanır. Karıştırma oranı 1:1

03008

22,50 €

Ambalaj: 6 ml şişe parlatma verniği, 6 ml şişe katalizör, 2 adet pipet



HEMOSTATİK AJANLAR

VISCOSTAT CLEAR

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



ViscoStat Clear, viskoz ve sulu bir ortam içinde %25 alüminyum klorür jelidir.

**Özellikleri:**

- Estetik bölgedeki minör kanamayı durdurur
- Kalıntı veya leke bırakmaz ve kolayca durulanabilir
- Kolayca yerleştirilir
- Viskoz fakat yayılabilir formdadır
- Bondingi olumsuz etkilemez

6407

72,00 €

Ambalaj: 1x30 ml (38,52 g) IndiSpense şırınga, 20xmetal dento-infusor tip, 20x1,2 ml boş şırınga

Metal Dento-Infusor Tip

## VISCOSTAT



ViscoStat, viskoz ve sulu bir ortam içinde inert bağlayıcı ajanlara sahip, %20 ferrik sülfat eşdeğeri solüsyondur.

### Özellikleri:

- Derin hemostaz sağlar.
- Kanamayı saniyeler içinde durdurur, diş hekimi koltuğunda geçen süreyi azaltır.
- Yumuşak ve sert dokulara eşsiz şekilde nazik davranır.
- Optimum bonding işlemi için sulkus sıvısını elimine eder.
- Masraflı ölçü tekrarlarını azaltır.
- Pulpotomi işlemlerinde formokresole bir alternatif olarak kullanılabilir.

### 649 ViscoStat TM IndiSpense Kit

140,00 €

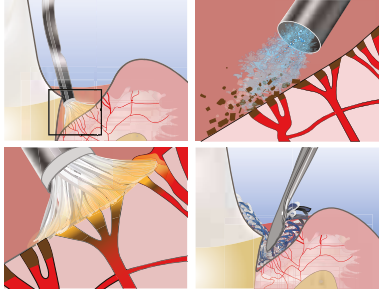
**Ambalaj:** 1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense şırınga  
1 x no 00, 0, 1 ve 2 ipin her birinden  
1 x Fischer'in Ultrapak Fulvarı (171)  
1 x Ultrapak cord organizator  
20 x Metal Dento-Infusor Tip  
20 x 1,2 ml boş şırınga



### 647 ViscoStat Dento-Infusor IndiSpense Kit

72,00 €

**Ambalaj:** 1 x 30 ml (36,69 g) IndiSpense şırınga  
20 x Metal Dento-Infusor Tip  
20 x 1,2 ml boş şırınga



## FISCHER'İN ULTRAPAK FULVARI

### İNCE TIRTIKLI YERLEŞTİRME ALETLERİ

Fischer'in Ultrapak Fulvarı özel tasarlanmış ince tırtıklı yerleştirme aletleri ultrapak örgülü ipinin yerleştirilmesini kolaylaştırır.

no 170 ve no 171 (sapa 45°)



no 172 ve no 174 (sapa 90° paralel)



171 Küçük fulvar-sapa 45°

35,00 €

170 Normal fulvar-sapa 45°

35,00 €

174 Küçük fulvar-sapa 90°

35,00 €

172 Normal fulvar-sapa 90°

35,00 €

## ULTRAPAK

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



- Orijinal örgülü ip
- Hızlı doku retraksiyonu, ayrıntılı kenarlar ve kaliteli ölçüler sağlar
- Kolay yerleştirilme imkanı sağlar ve bükülmüş veya eğilmiş bir ipe göre daha iyi yerinde kalır
- Yerleştirme sonrasında sıkışır ve ardından optimum retraksiyon için genişler
- Elmas freze takılmaz
- Parlak renkler yerleştirmeyi ve çıkarmayı kolaylaştırır.

Ultrapak® diş ipi uzun, birbirine kilitlemiş zincirler oluşturan binlerce küçük halka şeklinde örülmüş %100 pamuktan yapılmıştır. Bu benzersiz örgülü tasarım, yerleştirildikten sonra halkalar açılmaya çalışırken hafif ve sürekli bir dışarı itme gücü oluşturur. Optimum doku retraksiyonu 1-3 dakika içinde gerçekleşir.

- Yüksek karbonlu çelik bıçak keskinliğini korur!
- İnce plastik bariyer ipin kesildikten sonra şişenin içine düşmesini engeller
- Etikete basılı olan cetvel ipin kolayca ölçülmesini sağlar
- Kapaktaki güvenlik özelliği yaralanma riskini önler



### ÇİZGİLİ OLAN!

Kolay yerleştirilmesi, mükemmel emiciliği ve benzersiz retraksiyonu ile Ultrapak ipin özel örgülü tasarımı yıllardır tercih edilen seçim olmuştur.

### 9331 Ultrapak Cord 000

'Çift-iplik' tekniğinde alt ip olarak kullanılır  
Ön Dişler - Çift uygulama



### 9332 Ultrapak Cord 00

Veneer hazırlama ve simantasyon, ince narin dokularla ilgili restoratif işlemler



### 9333 Ultrapak Cord 0

Alt ön dişler, Gingival ve subgingival veneerler yakınında luting işlemi yaparken, sınıf III, IV, V restorasyonlar, "çift-iplik" tekniğinde 2. ip olarak kullanılır.



### 9334 Ultrapak Cord 1

Madde emdirilmemiş no1 ve no2 boyutları, kron preparasyonu öncesi ve/veya sonrasında koagülatif hemostatik solüsyona batırıldığında doku kontrolü ve/veya retraksiyonu için özellikle etkilidir.



### 9335 Ultrapak Cord 2

"Çift iplik" tekniğinde üst ip olarak kullanılır, koruyucu "preparasyon öncesi" ipi olarak kullanılır.



### 9336 Ultrapak Cord 3

Önemli ölçüde güç gereken nispeten kalın gingival dokuların bulunduğu bölgeler "Çift-iplik" tekniğinde üst ip olarak



07



## SİMANLAR

**gulsa**  
başarıyoruz, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)



TÜM İHTİYAÇLARINIZI  
KARŞILAYACAK  
KULLANIMI  
KOLAY  
ESTETİK SİMAN

**SADECE TEK PRİMER UYGULAMASI**

Protezi pürüzlendir ve primer uygulayın. Dişe primer uygulayın. İşlem bu kadar! Bu tek basamaklı uygulama ile, tüm simantasyon işlemlerinizi yapabilirsiniz. CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS, protezinize primer uygulamanızı sağlar; metal, porselen, zirkon ve diğer dental materyaller. Sadece uygulayın ve devam edin. Diş yüzeyi için, PANAVIA™ V5 Tooth Primer'i 20 saniye boyunca uygulayın ve kurutun.

PANAVIA™ V5 tüm prostetik restorasyonların basit bir yolla simantasyonunun gerçekleşmesini sağlayan yeni güçlü resin simandır. 5 farklı renk seçeneği ile estetik beklentileri karşılar. Kron, köprü, kor materyali ve veneer simantasyonu için kullanılan PANAVIA™ V5 aynı zamanda implant tedavisinde abutment simantasyonları için de kullanıma uygundur.



Uygulayın Ve Kurutun

20 Saniye Boyunca Uygulayın ve kurutun



Kompozit



Cam fiber post



Cam seramik



Zirkon



İmplant abutment bağlantıları



Metal

**Özellikleri**

- Adezyon köprü ve veneer restorasyonlar dahil tüm simantasyon işlemlerini kapsamaktadır.
- Otomatik şırınga ile otomatik uygulama
- 5 güzel renk seçeneği
- Kolay uygulama
- Düşük film kalınlığı
- Siman artıkları kolay temizlenir.
- Geliştirilmiş Endo uç kanal içerisinde kolay uygulama sağlar
- Sağlam marjinal örtüleme
- Yüksek bond bağlama gücü ve mekaniksel stabilite
- Flor salınımı

**Endikasyonları**

- Kron, köprü, inlay ve onlay simantasyonu
- Veneer simantasyonu
- Adezyon köprü ve splint simantasyonu
- İmplant tedavisinde protez üst yapılarının simantasyonu
- Post ve kor yapılarının simantasyonu
- Amalgam bonding işlemleri

**3604-EU PANAVIA V5** 135,00 €  
Introductory Kit (Universal (A2))

**3605-EU PANAVIA V5** 135,00 €  
Introductory Kit (Clear)  
Şırınga 2.4ml, Tooth Primer 2.0ml, CLEARFIL Ceramic PrimerPlus 2.0ml, Karıştırma ucu, \*10, Endo Tip \*10, Uygulama fırçası \*50, Karıştırma kabı

**3600-EU PANAVIA V5** 420,00 €  
Professional Kit  
2.4ml \*5 Şırınga, Try-in paste 1.8ml \*5, Tooth Primer 2.0ml, CLEARFIL Ceramic Primer Plus 2.0ml, K-ETCHANT şırınga 3.0ml, Karıştırma ucu \*30, Endo Tip \*10, Uygulama fırçası \*50, Karıştırma kabı, İğne ucu \*20

**3601-EU PANAVIA V5** 220,00 €  
Standard Kit (Universal (A2))

**3602-EU PANAVIA V5** 220,00 €  
Standard Kit (Clear)  
Şırınga 4.6ml, Tooth Primer 2.0ml, CLEARFIL Ceramic PrimerPlus 2.0ml, K-ETCHANT Şırınga 3.0ml, Karıştırma uc \*15, EndoTip \*5, Uygulama fırçası \*50, Karıştırma kabı, iğne ucu \*20



- #3382-EU PANAVIA™ SA CEMENT PLUS (Universal: A2)
- #3383-EU PANAVIA™ SA CEMENT PLUS (Beyaz)
- #3384-EU PANAVIA™ SA CEMENT PLUS (Translüsent)

PANAVIA™ SA CEMENT Plus Automix, Kuraray Noritake Dental tarafından MDP ve dual-cure teknolojilerinin mükemmel bir şekilde kullanıldığı diş yapısına asitleme (aşındırma) veya diğer önlemler gerektirmeden kolay bağlanma için dual-curing (ışıkla/veya kendi kendine sertleşen) özelliklerine sahip self-adhesive rezin simandır. Güçlendirilmiş bağlanma kuvveti sayesinde PANAVIA™ SA CEMENT PLUS metal, metal oksit seramik, dentin, mine'ye güvenilir seviyede bağlanma sağlar. Bu Kuraray'ın patentli 'MDP' adeziv fosfat monomer bazlı adeziv teknolojisi sayesinde olur. PANAVIA™ SA CEMENT PLUS Automix içindeki pasta karıştırma cihazı olmadan karıştırılabilir ve restorasyon içine şırıngadan direk uygulanabilir. PANAVIA™ SA CEMENT PLUS automix yeni rengi translüsent ile estetik restorasyonlarda hızlı, güvenli ve başarılı çalışma imkanı sağlar. PANAVIA™ SA CEMENT Automix fazlalık simanların kolay temizlenmesini sağlar. Bu kolay temizleme işlemi, diş etinin iltihaplanmasına neden olan diş eti sulkusunda kalan fazlalık siman olasılığını en aza indirir.



#### Özellikleri

- Kron, köprü, inley ve onleylerin simantasyonunda
- Implant üzerinde restorasyonların simantasyonunda
- Post ve korların simantasyonunda
- Adezyon köprü ve splintlerin simantasyonunda
- Amalgamların bağlanmasında

- 25 °C sıcaklıkta saklanabilme özelliği ile daha kolay depolanır.
- Küçültülmüş kanal içi uygulama uçları sayesinde daha kolay kullanılır.
- Polimerizasyon özelliği sayesinde siman artıkları daha kolay temizlenir.

#### Standard Kit

- 3382 EU Universal: A2
- 3383 EU Beyaz
- 3384 EU Translüsent

#### İçeriği

- 1 adet şırınga (8.0 g/4.6 ml)
- Pasta A + Pasta B
- Karıştırma uçları: 20 adet uç

#### Value Kit

- 3385 EU Universal: A2
- 3386 EU Beyaz
- 3387 EU Translüsent

#### İçeriği

- 3 adet şırınga (8.0 g/4.6 ml) her biri
- Pasta A + Pasta B
- Karıştırma uçları: 40 adet uç
- Endo uçlar: 10 adet

3383 EU White	96,00 €
3382 EU Universal A2	96,00 €
3384 EU Translüsent	96,00 €

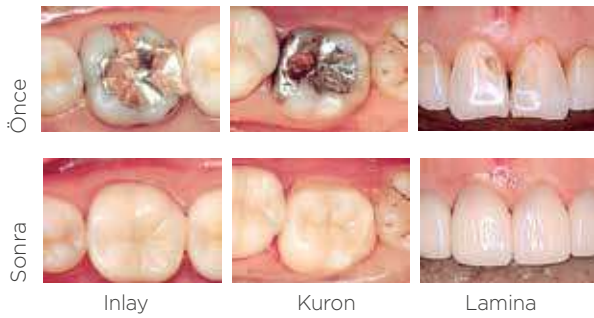
## PANAVIA™ F 2.0

**kuraray**



PANAVIA F2.0 2003'ten bugüne.

PANAVIA™ 2.0 diş yapılarına, metallere ve seramiklere yüksek bağlanma gücü gösteren universal bir resin simandır. PANAVIA 2.0 tüm seramik ve metal restorasyon alanlarında özellikle yüksek kaliteli ve zor restorasyonlarda daimi adeziv teknikler için bir garanti olarak kabul görmektedir. Önde gelen üniversiteler tarafından referans ürün olarak tavsiye edilmektedir. Self-etching siman sistemi post-operatif hassasiyeti azaltmakta ve devamlı olarak iyi sonuçlar vermektedir. Restorasyonla direkt temas olmadan başlamayan anaerobik polimerizasyon özelliği (artık oksijenle teması yoktur) ve esnek tutarlılığı PANAVIA 2.0'ı günlük uygulamalarda popüler bir yardımcı haline getirmiştir. Florid salınımından sonra bile siman, sodyum floridin özel yüzey kaplama teknolojisine bağlı olarak yüksek mekanik kuvvetini sürdürmektedir.



### Özellikleri:

- Güvenilir universal adeziv resin siman
- Anaerobik ve dual-curing resin siman
- Diş yapısına adezyon için self-etch primeri "ED PRIMER II" içeren simantasyon sistemi
- Kitteki ALLOY PRIMER sayesinde değerli metale ideal adezyon
- Flor salınımı, sodyum floridin özel yüzey kaplama teknolojisi sayesinde yüksek mekanik gücün sürdürülmesi sağlanır.

### Endikasyonları:

- Metal, kron ve köprü, inley ve onleylerin simantasyonunda
- Porselen kron, inley, onley ve veneer simantasyonu
- Kompozit resin kron, inley ve onleylerin simantasyonu
- Adeziv köprü simantasyonu
- Post ve endodontik core simantasyonu
- Amalgam restorasyonlara bağlanma

### Kit:

- #485-EU TC
- #486-EU White
- #487-EU Opaque
- #488-EU Light

### İçeriği:

- 1 Panavia™ F 2.0 A Paste : 5.0g (2.3ml)
- 1 Panavia™ F 2.0 B Paste : 4,6g (2.3ml)
- 1 ED Primer II Likit A : 4ml, 1
- ED Primer II Likit B : 4ml, 1
- ALLOY PRIMER ; 1ml, 1
- Panavia™ F 2.0 OXYGUARD™ II: 6ml

493 EU	Panavia™ F 2.0 A Paste	5,0 gr/2,3 ml	78,20 €
497 EU	Panavia™ F 2.0 B Paste (Light)	4,6 gr/2,3 ml	78,20 €
496 EU	Panavia™ F 2.0 B Paste (Opaque)	4,6 gr/2,3 ml	78,20 €
494 EU	Panavia™ F 2.0 B Paste (TC)	4,6 gr/2,3 ml	78,20 €
495 EU	Panavia™ F 2.0 B Paste (White)	4,6 gr/2,3 ml	78,20 €
491 EU	Panavia™ F 2.0 ED PRIMER II Liquid A	4 ml	40,00 €
492 EU	Panavia™ F 2.0 ED PRIMER II Liquid B	4 ml	40,00 €
490 EU	Panavia™ F 2.0 Oxyguard™ II	6 ml	40,00 €
485 EU	Kuraray Panavia™ F 2.0 TC Kit		262,20 €
486 EU	Kuraray Panavia™ F 2.0 White Kit		262,20 €
487 EU	Kuraray Panavia™ F 2.0 Opaque Kit		262,20 €
488 EU	Kuraray Panavia™ F 2.0 Light Kit		262,20 €

## GLASS IONOMER CEMENT

CAVEX



Cavex Cam İyonomer siman, daimi yapıştırma simanıdır. Kron, köprü, inlay, onlay, pin, post ve ortodontik bantların simantasyonunda kullanılır. Sürekli flor salınımı yapar ve çürüğü önler. Yüksek biyo-uyumluluk gösterir. Dental dokulara adezyonu iyidir. Radyo opaktır. Beyaz renkte ve kokusuzdur.

**CE020**

**45,76 €**

Ambalaj: 35 gr toz, 15 ml likit

## KURASPER™ F BRAKET YAPIŞTIRICISI

kuraray



Kurasper™ F, ortodontik kullanım için braketlerin adezyon noktaları etrafında sürekli olarak az miktarda florid iyonları salan, ışıkla sertleşen (light-curing) bir adezivdir. Ortodontik tedavide Kurasper™ F, braketin yerleştirilmesi aşamasında kaymayı önlemek için doğru akışkanlıktadır. Metal braketler, seramik braketler, ana yüzeye mekanik tutunmalı kompozit braketler üzerinde uygulanabilir. Polikarbonat braketler, ana yüzeyi PMMA veya diğer primerlerle astarlanmış preprimed braketler, ana yüzeye mekanik tutunmasız kompozit braketler üzerinde uygulanamaz.

### Özellikleri:

- Dışın minesine zarar vermeyen özel bağlanma
- Hızlı bağlanma gücü
- Uzun süreli flor salınımı

**090 EU**

**165,60 €**

Ambalaj: 2 ml F-Bond, 2 ml(4 gr) paste, 6 ml K-Etchant Gel, 50 adet tek kullanımlık fırça, 1 adet fırça sapı, 1 adet ışık bloke eden kapak, 1 adet karıştırma kabı

## DRALA® ECO POLYCARBOXYLATE CEMENT

DETAX



Kron, köprü ve inlayların simantasyonu için ve pulpa korumasında kavite kaide simanı olarak kullanılan çinko polikarboksilat simanıdır. İyi bağlanma ve akışkanlık özelliklerine sahiptir. Pulpayı tahriş etmez, radyo opaktır. Beyaz renkte toz ve likitten oluşur.



**03320**

**36,75 €**

Ambalaj: 80 gr kavanoz toz, 40 ml şişe likit



## PERMAFLO® DC DUAL CURE REZİN SİMAN

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



PermaFlo DC yapıştırma rezini yüksek oranda doldurucu içeren, küçük partiküllü, dual sertleşen bir rezindir. PermaFlo DC, bir kompozit yapıştırma rezini için bilinen en düşük film kalınlığına sahiptir: sadece 9 µm. Ağırlıkça %70 oranında yüksek miktarda doldurucu içermesine rağmen, PermaFlo DC küçük delikli Tip içinden kolayca akarak post luting işlemini basit ve rahat bir hale getirir.

- . Aşınmaya karşı dirençli
- . Maksimum güç
- . Radyopak
- . Düşük polimerizasyon büzülmesi
- . Kendinden karıştırmalı
- . 2,5 dakika (çalışma süresi), 5-8 dakika (sertleşme süresi)



### Kullanımlar

PermaFlo DC opak, total seramik kuron, vs.'lerin daimi simantasyonu için önerilir. Aynı karıştırma ve iletim işleminde post simantasyonu ve kor fabrikasyonu için PermaFlo DC kullanın. Optimal viskozitesi sayesinde post preparasyonunun derinliklerine ve sonra çıkıntılı, doğrudan yerleştirilmiş postların etrafına kolayca akar. Kor yapımı sırasında materyalin akışını durdurmak için bir sertleştirme ışığı kullanın. PermaFlo DC ışıqla sertleştirilen bonding ve luting işlemleri için Peak Universal Bond ile uyumludur.



- . Birçok kullanım: yapıştırma, kor yapımı, ve post simantasyonu
- . Uzun süreli aşınma direnci için yüksek dolduruculuk oranı
- . Dayanıklı restorasyonlar için maksimum kompresif gücü

<b>5912 - PermaFlo DC Refill - A2</b>	<b>78,00 €</b>
<b>5913 - PermaFlo DC Refill - A3,5</b>	<b>78,00 €</b>
<b>5914 - PermaFlo DC Refill - Translucent</b>	<b>78,00 €</b>
<b>5915 - PermaFlo DC Refill - Opaque White</b>	<b>78,00 €</b>

0,95 g (0,5 ml) şırınga

## PERMASHADE™ LC

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

Certified  
GF  
Gluten-Free



### IŞIKLA SERTLEŞEN VENEER YAPIŞTIRMA REZİNİ

- . PermaShade LC sadece veneerlerin simantasyonu için kullanılan, ışıqla sertleşen bir yapıştırma rezinidir. Ergonomik contra-angle şırınga hassas veneerlerin yapıştırılmasını diğer iletim yöntemlerine göre daha rahat hale getirir. Dayanıklı renk stabilitesi ve düşük büzülme sayesinde
- . PermaShade LC, uzun ömürlü, estetik veneerler yaratmak için idealdir.

- . Porselen, zirkonya ve kompozitten prefabrik veneerler ve diğer indirekt veneerler için kullanın
- . Emsalsiz derecede düşük renk değişimi
- . Orta seviye viskozite veneerin yerleştikten sonra oynamasını önler



Benzersiz ve ergonomik contra-angle şırınga kusursuz ve kontrollü iletim sağlar. Optimal kullanım için kullanmadan önce PermaShade LC rezini oda sıcaklığına getirin.

<b>5227 Translucent Refill</b>	<b>62,00 €</b>
<b>5228 Opak Beyaz Refill</b>	<b>62,00 €</b>
<b>5229 A2 Refill</b>	<b>62,00 €</b>
<b>5230 B1 Refill</b>	<b>62,00 €</b>

4 x 0,95 g (0,5 ml) PermaShade LC şırınga



- UltraCem bir yapıştırma simanı için en iyi iki özelliği gösterir: Etkili uygulama ve üstün performans. Geliştirilmiş kimyası kategorisindeki en yüksek bond güçlerine sahiptir ve benzersiz SpeedMix™ şırıngası en üst düzeyde yapıştırma kolaylığı sağlar. UltraCem ayrıca klinisyene kullanılan materyalin viskozitesini ve miktarını kontrol etme olanağı ve veren ekonomik bir seçim olarak, geleneksel elde karıştırılan şişe kiti halinde de mevcuttur.
- Kullanımı kolaydır; ilave bonding basamakları gerektirmez.
- Diş yapısına iyonik bond yapar.
- Kategorisindeki en yüksek bond güçlerine sahiptir.
- Akışkan viskozite ve düşük film kalınlığı uyumu ve oklüzyonu olumsuz etkilemez.
- Dişin doğal karakterine benzeyen esnek yapısı kırılma riskini azaltır.
- Pekiştirilmiş kenar sızdırmazlığı mikrosızıntı riskini azaltır.
- 3 dakika çalışma süresi, 5 dakika sertleşme süresi.
- Uzun süreli flor salınımı özelliği.

#### Kullanımlar

UltraCem metalden, metal destekli porselenden, zirkonyadan yapılmış ve doğal dişlere rezin uygulaması gibi indirekt restorasyonlar (inley, onley, kuron ve köprüler dahil) için bir yapıştırma simanı olarak kullanılır. Ayrıca ortodontik bantların mineye simantasyonu için de kullanılabilir.

Yalnızca zirkonya restorasyonlar için preparasyona ovma hareketiyle 10 saniye boyunca Peak Universal Bond uygulayın (asitleyici kullanmak gerekmez). Yüzey mat görünüme kadar havayla agresif olarak inceltin ve VALO ile 10 saniye ışıkla sertleştirin. En iyi sonucu elde etmek için zirkonya protezin iç kısmına kuşlama yapın; hava/su spreyi ile temizleyin ve kurutun.

**Not:** Zirkonyayı temizlemek için kesinlikle fosforik asit kullanmayın çünkü bond güçlerini önemli ölçüde azaltır. UltraCem ile birlikte zirkonya primer kullanmayın.



#### 2058

Ambalaj: 2 x 0.3 gr  
birim doz SpeedMix şırınga

9,00 €

#### 2057

Ambalaj: 20 x 0.3 gr  
birim doz SpeedMix şırınga

60,00 €

#### 2056

Ambalaj: 1 x 15 gr toz şişesi  
1 x 8,6 ml sıvı şişesi  
1 x mixing pad, ölçü kaşığı ve spatül

92,00 €

## GEÇİCİ YAPIŞTIRMA SİMANLARI

## TEMPORARY CEMENT

CAVEX



THE DENTAL  
ADVISOR  
++++½

Cavex Geçici Yapıştırma Simanı, öjenol içermez, geçici kron ve köprülerin simantasyonunda kullanılır. İyji bir örtüleme sağlar. Ağızda çözünürlüğü düşüktür. Sarımsı renkte olduğu için kolaylıkla ayırt edilebilir. Kullanımı ve çıkarılması kolaydır. Sertleşme süresi kısadır. (4 dk) Ağızda sertleşme süresi 1,30-2 dk' dir. Karıştırma süresi 30 sn, çalışma süresi 2,30 dk' dir. Film kalınlığı: < 10 µm - 35 gr' lık beyaz ana pasta, 16 gr' lık sarı katalizörden oluşur.

#### CE090

Ambalaj: 35 gr beyaz ana pasta tüp, 15 gr sarı katalizör tüp

20,90 €

## IMPLANTLINK® SEMI FORTE



Implant üstü restorasyonlar için 4:1 oranında rezin bazlı simandır. Güçlendirilmiş adezyon kuvveti ve basınç dayanımı, düşük yapışma yüzeyi ile özel abutmentleri, özellikle küçük abutmentleri geçici olarak yapıştırmak için özel olarak tasarlanmıştır. Uzun süre sonra bile restorasyona zarar vermeden temizlenebilir. Düşük yer değiştirme direnci ve özellikle ince film kalınlığı ile doğru konumlandırma sağlar. Siman artıkları kolay temizlenir. Dual-curing özellikte, tüm materyallerle uyumlu olarak kullanılır. Doğal opak renktedir.



**03371**

**77,70 €**

Ambalaj: 5 ml mini-mix kartuş, 8 adet karıştırma kanülleri, kahverengi (4:1), 1 adet iş akış şeması

## KAVİTE KAİDELERİ

### BİNER LC



Biner LC, hidroksi kalsiyum fosfat içeren, ışıkla polimerize olan, flor salınlı, radyo opak kavite kaidesidir. Pulpayı korur, tüm dolgu materyallerinin altına kaide olarak kullanılabilir. Dentin ve pulpa ile mükemmel biyo-uyumluluk gösterir. Akışkanlığı istenilen kıvamdadır ve uygulaması kolaydır. Suda ve ağız sıvılarında çözünmez.

**M46913**

**20,00 \$**

Ambalaj: 2 x 2 gr şiringa



#### GEÇİCİ KURON VE KÖPRÜ MATERYALİ

ExperTemp geçici kuron ve köprü materyali geçici kuron, köprü, inley ve onleyler ile uzun süreli geçicilerin fabrikasyonu için kullanılan bis-akril kompozit geçici bir materyaldir. 10:1 oranında kendiliğinden sertleşen kimyasal yapısı çalışmayı kolaylaştırır ve olağanüstü dayanım, esneklik ve abrazyon direnci sağlar.

Doğal bir estetik yapıyla birleşen üstün performans, ExperTemp'i temporizasyon için tercih edilen bir materyal yapmaktadır.

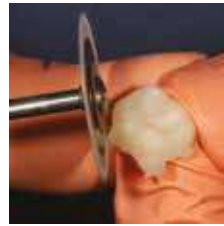
- Şekillendirmesi kolaydır ve güzel bir şekilde parlatılır (polisaj isteğe bağlıdır)
- Polimerizasyonda düşük oksijen inhibisyon tabakası
- Yüksek abrazyon direnci ve esneklik
- Birçok renkte mevcuttur: A1, A2, A3, A3.5, B1 ve Bleach White
- Intraoral sertleşme süresi yaklaşık 50-110 saniyedir
- Restoratif kompozit, akışkan kompozit veya ilave ExperTemp materyali ile onarılabilir
- Mineye benzeyen fuloresana sahiptir



1. Kuron preparasyonu.



2. Düşük oksijen inhibisyon tabakası.



3. Kolayca kırılır; kompozit gibi kesilir.



4. Şekillendirme sırasında akrilik frezde bozulmaz.



5. Bis-akril formülü yüksek parlatılabilirliğe olanak sağlar.



6. Geçiciler simante edilir ve yerleştirilir.



7. Elmas polisaj gerektirmez.



8. Geçiciler doğal dentisyona çok benzer.

6341 A1 Kit	86,00 €
6340 A2 Kit	86,00 €
6347 A3 Kit	86,00 €
6342 A3.5 Kit	86,00 €
6343 B1 Kit	86,00 €
6344 Bleach White Kit	86,00 €

Ambalaj: 1 x 50 ml kartuş  
15 x Mixing tip

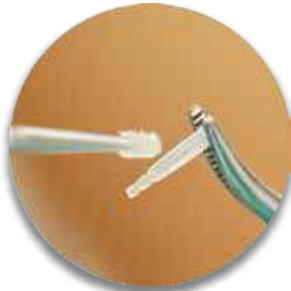
ADHESIVE RESIN CEMENT SYSTEM

# PANAVIA™ V5

Tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak  
kullanımı kolay ve **estetik siman**



Kompozit



Cam fiber post



Cam seramik



Zirkon



İmplant abutment bağlantıları



Metal

08



## DOLGU MATERYALLERİ

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## KOMPOZİTLER

### CLEARFIL™ MAJESTY ES-2

**kuraray**



Estetik restorasyonlar için kompozit rezin kullanmak size bir çok zorluk otaya koyar. Bunlardan biri doğal diş ve kompozit rezin arasındaki marjin hattı ve doldurulan bölümlerin kolaylıkla farkedilebiliyor olması.

CLEARFIL MAJESTY ES-2 günlük tedavilerinizde bu estetik problemlerinizi çözmek için tasarlandı. Parlaklık baz alınarak tasarlanan renk skalası sayesinde mükemmel estetik restorasyonlara ulaşabilirsiniz.

Geniş renk seçeneği-4 farklı şeffaf renk dahil-kolay karar verilebilir renk skalası ve tabakalama tekniği ile göze çarpan bir yenilik.

CLEARFIL MAJESTY ES-2 klasik renk skalası rutin tekniğinizi yapmanıza olanak sağlarken, premium renk skalası ile tabakalama yapmanıza olanak sağlar. İki sistemde sizin günlük tedavinizi yapmanıza yardımcı olur.

Kuraray Noritake Dental, doğal diş ile kompozit restorasyonunuzu eşleştirebilmek için parlaklığın en önemli husus olduğuna inanıyor. CLEARFIL MAJESTY ES-2 ile birlikte, Kuraray parlaklığı baz alarak yeni renk seçme method tasarladı ve yeni renk skalası oluşturdu.

Universal kompozit,  
ışıkla- polimerize olan  
**Profesyonel Şırınga Kiti**

- 16 şırınga ve 1 x Renk Skalası
- Klasik ve Premium Renkler: Herbir renk için 1 şırınga (3.6 g/2.0 ml),
- Translulent (Yarı saydam) Renkler: Herbir renk için 1 şırınga (1.8 g/0.9 ml)

#### Özellikleri

- VITA™ renklerine uygun parlaklık ve canlılık
- İnaniılmaz bukelamun efekti
- Geniş renk aralığı, dört farklı transparan renk seçeneği
- Tabakalama tekniği için uygun renk seçenekleri

#### Endikasyonları

- Anterior ve posterior dişlerde, tüm sınıf kavitelere direkt restorasyonlar için kullanılır.
- Direkt viner yapımında kullanılır.
- Diş pozisyon düzeltmeleri için ve renk çalışmaları için kullanılır.
- (diastema kapatma, renklenme sorunu olan dişler vb.)
- Kırık restorasyonların intraoral tamiri için kullanılır.

#### CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 PLT

Professional Kit

16 PLTs ve 1 x Renk Skalası

Classic, Premium ve Translulent Renkler: Herbir renk için 5 uç (0.25 g)



3020 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A1	49,90 €
3021 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A2	49,90 €
3022 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A3	49,90 €
3023 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A3.5	49,90 €
3024 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A4	49,90 €
3025 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A6	49,90 €
3026 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 B1	49,90 €
3027 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 B2	49,90 €
3028 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 B3	49,90 €
3029 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 B4	49,90 €
3030 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 C1	49,90 €
3031 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 C2	49,90 €
3032 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 C3	49,90 €
3033 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 C4	49,90 €
3034 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 D2	49,90 €
3035 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 D3	49,90 €
3036 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 XW	49,90 €

3050 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A1E	49,90 €
3051 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A2E	49,90 €
3052 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A3E	49,90 €
3053 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A3.5E	49,90 €
3054 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A4E	49,90 €
3055 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 XWE	49,90 €
3056 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 WE	49,90 €
3057 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A1D	49,90 €
3058 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A2D	49,90 €
3059 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A3D	49,90 €
3060 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A3.5D	49,90 €
3061 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 A4D	49,90 €
3062 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 XWD	49,90 €

3063 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 WD	49,90 €
3064 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 CLEAR	29,90 €
3065 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 AMBER	29,90 €
3066 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 BLUE	29,90 €
3067 EU	CLEARFIL MAJESTY ES-2 GRAY	29,90 €

## CLEARFIL™ MAJESTY ESTHETIC

kuraray



### Özellikleri:

Özellikle anterior restorasyonlar için restorasyon başına sadece tek renk tonu ile mükemmel renk uyumu

Çok yönlü renk tonu seçimi

Doğal dişlere benzer ışık yansıma özelliği

Düşük polimerizasyon büzülmesi

Optimum uygulama kıvamı, el aletlerine yapışmaz.

Clearfil™ Majesty Esthetic, özellikle anterior restorasyonlar için, ışıkla sertleşen radyoopak kompozit resindir. Kusursuz ışık difüzyonu sağlayan yeni bir organik doldurucu içermektedir. Yüksek radyo opasite ve mükemmel parlatılabilirlik özelliğine sahiptir. Doldurucu oranı ağırlık %78, hacim %66 içeren Matris optik olarak yüksek reaktif özellik sergiler. Clearfil™ Majesty Esthetic, restorasyon başına tek bir renk tonunun kullanılmasını mümkün kılan doğal diş yapısına benzer bir ışık difüzyon özelliği sergilemektedir. Clearfil™ Majesty Esthetic, hemen hemen her restorasyon durumu için, önemli ve çok yönlü bir renk uyumu sağlamaktadır. Işıklı polimerize olduktan sonra renk değişimi olmamaktadır. Ayrıca Clearfil™ Majesty Esthetic, düşük polimerizasyon büzülmesi (%1,9 hacim) ve yüksek parlatılabilirlik özelliği sayesinde kolay işlenir.

### Endikasyonları:

Anterior ve posterior dişler için direkt restorasyonlarda (sınıf I-V kavitelerde)

Direkt veneer çalışmalarında

Diş pozisyonunun ve şeklinin düzeltilmesi (diastema kapatma, aşınmış dişler vb)

Kırılan kron ve köprülerin intra-oral tamirinde

\* KOMPOZİTİNİZİ BUZ DOLABINDA SAKLIYORSANIZ KULLANMADAN EN AZ 15 DAKİKA ÖNCESİNDE ODA ISISINA GETİRMEYİ UNUTMAYIN!

Kod	Standart Renk Tonları	Kod	Yardımcı Renk Tonları
2160 EU	A1	2173 EU	E (Enamel)
2161 EU	A2	2174 EU	XL (Extra Light)
2162 EU	A3	2175 EU	OC (Occlusal)
2163 EU	A3,5	2177 EU	OA2
2164 EU	A4	2178 EU	OA3
2166 EU	B2	2179 EU	OA4
2167 EU	B3	2172 EU	T (Transparent)
2170 EU	C3	2185 EU	AM (Amber)
2182 EU	HO (Hollywood Opaque)		

### Ürün Önerileri:

Clearfil™ Se Bond 2 Kit



Clearfil™ S3 Bond Plus Set



**Clearfil™ Majesty Esthetic**

**53,70 €**

Ambalaj: 3,6 gr/2,0 ml şırınga

## QUADRANT UNIVERSAL LC

CAVEX



Kod	Ürün
FU20B	A1
FU21B	A2
FU22B	A3
FU23B	A3.5
FU24B	B2
FU25B	C2
FU27B	I (Insizal)
FU26B	OA2 (Opak)

Ön ve arka bölgeler için ışıkla polimerize olan, Sınıf I, II, III, IV ve V restorasyonlarda kullanılan nano hibrit kompozittir. Baryum cam teknolojisi ile üretilmiştir. Flor salınımı yapar. Radyo opaktır.

**LC**

Ambalaj: 4 gr şırınga

**15,50 €**

**CQLC800**

8 Adet 4 gr'lık kompozit şırıngası,  
1 adet 4 ml quadrant uni-SE bond tek şişe adeziv, aksesuarlar.

**142,00 €**



## ULTRADENT DIAMOND POLISH MINT

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Porselen veya kompozit yüzeylerde benzersiz parlak görünüm için. İki elmas partikülü büyüklüğünde çeşidi vardır.

- Mikrokrystal elmas partiküller içeren rakipsiz estetik polisaj için
- Keçi tüyü fırçalar veya kadife diskler ile kullanın
- Rahatlatıcı nane tadı

**Ref.5540** **32,00 €**  
Ultradent diamond Polish mint 0,5 µm mini refil

**Ref.5541** **32,00 €**  
Ultradent Diamond Polish Mint 1 µm mini refil, 2x1,2 ml şırınga

## QUADRANT FLOW

CAVEX



Restorasyonlar ve kozmetik uygulamalar için ışıkla polimerize olan, akışkan hibrit kompozittir. A2, A3, A3.5, OA2 renkleri mevcuttur.

### Özellikler:

- Mükemmel estetik için baryum cam teknolojisi
- El aletlerine yapışmaz
- Radyopak
- Tikotropik, kontrol edilebilir yoğunluk
- Tüm Quadrant kompozitlerle uyumlu
- Restoratif ve kozmetik diş hekimliği için çok amaçlı uygulama
- Bisfenol A (BPA) içermez

**FD10** **21,05 €**  
Ambalaj: 1.8 gr/1 ml şırınga

VALO  
CORDLESS



ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

VALO Cordless, ışıkla sertleşen tüm dental materyalleri polimerize edecek kapasitede, 395-480 nm arasında yüksek şiddetli ışık üreten özel, geniş dalga boylu ışık yayan bir diyot (LED) kullanır. Bu ışık şiddeti porselene de penetre eder ve kaliteli bir halojen ışığa yakışır şekilde altta yatan rezin simanları da sertleştirme kapasitesine sahiptir. VALO Cordless, VALO şarj edilebilir piller ile 100 ila 240 voltluk prizlere uygun pil şarj cihazı kullanır.

### 5941 VALO Kablosuz

- 1 x VALO Kablosuz LED cihazı
- 4 x Şarj edilebilir pil
- 1 x Pil şarj cihazı
- 1 x Şarj ünitesi güç kaynağı
- 1 x Cihaz braket tutucu
- 1 x VALO Kablosuz Işık Koruyucu
- 50 x Barrier sleeve

### 5919 VALO Kablolu

- 1 x VALO LED sertleştirme ışığı - 2,13 m kablo
- 1 x Universal fişi güç kaynağı - 1,83 m kablo
- 1 x Cihaz braket tutucu
- 1 x Işık koruyucu
- 50 x VALO barrier sleeve



- 5919 VALO Curing Light
- 5941 VALO CORDLESS CURING LIGHT
- 5943 Valo Cordless Kit Gold (Oro)
- 5944 Valo Cordless Kit Graphite
- 5945 Valo Cordless Kit Fuchsia
- 5946 Valo Cordless Kit Teal (Azzurro)

**5945** **1.299,00 €**

## CLEARFIL™ MAJESTY POSTERIOR

kuraray



Clearfil™ Majesty Posterior, yeni özel bir yüzey ıslatma teknolojisi ile işlenmiş nano ve mikro inorganik doldurucular-dan oluşan, ışıkla polimerize olan, nano partiküller içeren, radyo opak, restoratif posterior kompozittir. Resin Matrisi, % 92, (%82 hacim) ağırlıkta bir doldurucu yüklemesi ile desteklenmektedir. Clearfil™ Majesty Posterior, gerçek diş minesine yakın, gelişmiş bir yüzey sertliğine (yüksek aşınma dayanıklılığı ancak antagonist dişe dost), yüksek mekanik güce (sıkıştırma gücü: 504 MPa, esneklik gücü: 177 MPa) yüksek sağlamlık, yüksek polimerizasyon derinliği, düşük polimerizasyon büzülmesi (%1,5 hacim) ve düşük bir termal genleşme katsayısına sahiptir.

### Özellikleri:

Sektördeki en yüksek doldurucu içeriği (92 wt %, 82 vol %) Düşük polimerizasyon büzülmesi ve düşük termal genleşme Uzun süreli periyotta dahi çok iyi marjinal adaptasyon

### Endikasyonları:

Anterior ve posterior dişler için direkt restorasyonlarda (sınıf I-V kavitelere) Direkt veneer çalışmalarında Diş pozisyonunun ve şeklinin düzeltilmesi (diestama kapatma, aşınmış dişler vb) Kırılan kron ve köprülerin intra-oral tamirinde

Kod	Standart Renk Tonları	Ambalaj
2581 EU	A2	4,9 gr/2,0 ml
2582 EU	A3	4,9 gr/2,0 ml
2583 EU	A3,5	4,9 gr/2,0 ml
2586 EU	B2	4,9 gr/2,0 ml
2590 EU	XL(Extra Light)	4,9 gr/2,0 ml
2597 EU	OA3	4,9 gr/2,0 ml

### Ürün Önerileri:

Clearfil™ Se Bond 2 Kit



Clearfil™ S3 Bond Plus Set



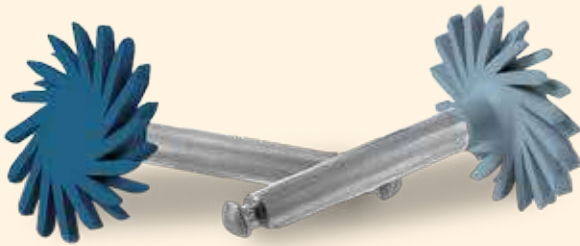
**Clearfil™ Majesty Posterior**

**59,20 €**

Ambalaj: 4,9 gr/2,0 ml şırınga

## CLEARFIL™ TWIST DIA

kuraray



Elmas toz ile kaplanmış silikon kompozit polisaj diskleridir. Clearfil™ Twist DIA ile sadece 2 adımda tüm kompozit restorasyonların polisaj işlemleri gerçekleştirilir. Occlusal, incisal, buccal, ligual polisaj işlemleri için ilk adımda turuncu disk ikinci ve son adımda gri renkli disk en iyi sonucu almanızı sağlar.

**1201 IP**

Ambalaj: 3 adet ön polisaj disk + 3 adet yüksek parlaklıkta disk

**66,00 €**

**1203 IP**

Ambalaj: 10 adet yüksek parlaklıkta polisaj disk

**107,50 €**

**1202 IP**

Ambalaj: 10 adet ön polisaj disk

**107,50 €**

**1204 IP**

Ambalaj: 1 adet ön polisaj disk + 1 adet yüksek parlaklıkta disk

**22,00 €**

## CLEARFIL™ MAJESTY FLOW



Clearfil™ Majesty Flow, yeni özel bir yüzey ısıtma teknolojisi ile işlenmiş nano ve mikro inorganik dolurucular içeren, akışkan, ışıkla polimerize olan, radyo opak bir kompozit resindir. Resin Matrisi, pek çok üniversal kompozit resine benzeyen %81 ağırlıkta yükleme ile desteklenmiştir. Yüksek doldurucu içeriğe ek olarak Clearfil™ Majesty Flow, yüksek mekanik özelliklere sahip (sıkıştırma gücü: 329 MPa, esneklik gücü: 145 MPa), yüksek yıpranma dayanıklılığına, yüksek radyo opasiteye (%290 Al) ve çok düşük polimerizasyon büzülmesine sahiptir.

### Endikasyonları:

Anterior ve posterior dişler için direkt restorasyonlar (sınıf I-III,V kaviteler,servikal çürükler ve kök erozyonları)

Kavite tabanı örtüleyeci olarak kırılmış kuron,köprü veya kompozit rezinlerin intra-oral tamiri

### Özellikleri:

Yüksek doldurucu içeriği (81 wt %, 62 vol %) Çoklu kullanım (Universal kompozit resin olarak da kullanılabilir) Ergonomik şırıngasıyla kolay uygulama (hava karcılığı yok, kontrol edilebilir)

### Clearfil™ Majesty Flow

48,30 €

Ambalaj: 3,2 gr/1,5 ml şırınga

Kod	Renk Tonları	Kod	Renk Tonları
2610 EU	A1	2614 EU	A4
2611 EU	A2	2616 EU	B2
2612 EU	A3	2618 EU	C3
2613 EU	A3,5	2621 EU	Cv (Cervical)
		2632 EU	OA3

## CLEARFIL™ ST OPAQUER



Clearfil™ ST Opaquer, light-curing opak resin, özellikle metal renginin ve rengi bozulmuş dişlerin maskelenmesinde endikedir.

### Endikasyonları:

Metal kuronun üstüne işleme porselenin intra-oral tamirinde metali maskeleye

Post ve kor restorasyonlardaki metalin maskelenmesi

Porselen ve kompozit veneer restorasyonlarda renk değiştirmiş ya da lekeli dişlerin örtülmesi  
Pulpa örtücü materyallerin maskelenmesi

### Özellikleri:

Yüksek opasite  
Tek katta metalin hızlı kamufleji

### 636 EU (L)

82,20 €

Ambalaj: 4,0 gr şırınga

### 637 EU (US)

82,20 €

Ambalaj: 4,0 gr şırınga

## CLEARFIL™ MAJESTY ES FLOW

**kuraray**



“The flexural strength of Clearfil™ Majesty ES Flow showed a value of 152.1 MPa.”

PROF. MYAZAKI

Clearfil™ Majesty ES Flow, universal akışkan kompozit Kuraray Noritake Dental silan teknolojisi sayesinde bu üründe çok güzel parlaklıkta restorasyonlar elde etmenizi sağlar. Clearfil™ Majesty ES Flow, sınıf I ve sınıf II restorasyonların tasarlanması için kullanılmaktadır. Geniş renk skalası ile daha estetik restorasyonlar yapmanıza olanak sağlar. Aynı zamanda yeni renkleriniz XW ve A6 yeni dentin renkleri A2D ve A3D doğal çalışmalar için mükemmel uyumluluk gösterir.

### Özellikleri:

Yüksek polisaj özelliği - Silan teknolojisi

Çoklu kullanım (Universal kompozit resin olarak da kullanılabilir.)

Ergonomik şırıngasıyla kolay uygulama (Hava kabarcığı yok, kontrol edilebilir.)

Curing sonrası direkt parlatılabilir

Büyük restorasyonlar için uygun akışkanlık

Yüksek esneme dayanımı 152.1 MPa

Curing sonrası minimum renk değişimi

Kod	Renk Tonları	Kod	Renk Tonları
3301 EU	A1	3312 EY	A3D
3302 EU	A2	3305 EU	A4
3303 EU	A3	3308 EU	B2
3304 EU	A3,5	3306 EU	KA6
3310 EU	XW	3307 EU	B1
3311 EU	A2D	3309 EU	W

**Clearfil™ Majesty Flow**

Ambalaj: 3,2 gr/1,5 ml şırınga

**43,80 €**

## AMALGAMLAR

### AVALLOY AMALGAM

**CAVEX**



Posterior dişlerde basınca dayanıklı dolgularda (Sınıf I ve Sınıf II) ve apikal rezeksiyondan sonra tersine kök kanal dolgusu olarak kullanılır. Homojen kompozisyonlu, çok ince iğne şeklinde kesilmiş partiküllerden oluşur. Zayıf ve korozyona eğimli gamma-2 fazını içermez. %45 Gümüş (Ag), %30,5 Kalay (Sn), %24,0 Bakır (Cu), %0,5 Çinko (Zn)

### Cavex Avalloy Toz Amalgam Karıştırma Oranı:

10 kısım alaşım: 10,3 kısım Civa (ağırlık olarak)

Ürün	Ambalaj	Kod
% 45' lik kapsül	I- 50' lik	LM021
	II- 50' lik	LM022
	III- 50' lik	LM023
	I- 300' lük	LM031
	II- 300' lük	LM032
	III- 300' lük	LM033
% 45' lik toz	31,1 gr	LM001

### Avalloy Amalgam

Ambalaj: %45 gümüş içeren, I, II ve III' lük dozlarda, 50 ve 300' lük kutularda kapsül; 31,1 gr' lük plastik şişelerde toz olarak bulunur.

## NON GAMMA-2 AMALGAM



Posterior dişlerde basınca dayanıklı dolgularda (Sınıf I ve Sınıf II) ve apikal rezeksiyondan sonra tersine kök kanal dolgusu olarak kullanılır. İğne şeklinde kesilmiş partiküllerle maksimum erime yeteneğindeki çok ince yuvarlak partiküllerin karışımıdır. Zayıf ve korozyona eğimli gamma-2 fazını içermez. %69,2 Gümüş (Ag), %18,6 Kalay (Sn), %11,9 Bakır (Cu), %0,3 Çinko (Zn)

### Cavex Non Gamma-2 Toz Amalgam Karıştırma Oranı:

10 kısım alaşım: 10,7 kısım Civa (ağırlık olarak)

Ürün	Ambalaj	Kod
% 69,2' lik kapsül	I- 50' lik	LK021
	II- 50' lik	LK022
	III- 50' lik	LK023
	I- 300' lük	LK031
	II- 300' lük	LK032
	III- 300' lük	LK033
% 69,2' lik toz	31,1 gr	LK081

### Non Gamma-2 Amalgam

Ambalaj: %69,2 gümüş içeren, I, II ve III' lük dozlarda, 50 ve 300' lük kutularda kapsül; 31,1 gr' lık plastik şişelerde toz olarak bulunur.



## CAPSMIX-X KAPSÜL ÇİRPİCİ



Diş hekimliği uygulamalarında kullanılan kapsül formundaki dolgu malzemelerinin karıştırılması için tasarlanmış elektronik ve mekanik kontrollü otomatik kapsül çirpici.

- Mikroişlemci ile programlanmıştır, homojen bir kıvam elde edilir.
- Cihazın kapağı tam kapanmadan cihaz çalışmaya başlamaz, herhangi bir sebeple kapak açılırsa cihaz otomatik olarak çalışmayı durdurur.
- Cihaz üzerindeki kullanım kartı kolay uygulama imkanı sağlar.
- 1-99sn aralığında süre seçimi özelliği vardır.

### Cihaz Teknik Özellikleri:

Voltaj: 230V AC 50/60Hz - Güç: 100W

Çalışma Şartları: +5°C ile +40°C aralığında

Süreölçer Sayısı: 9 (önceden programlanmış, 9 hafıza)

Devir: 4400d/d

Cihaz Ağırlığı: 4kg - Ölçüler: 220x230x180 mm

280,00 \$

## KOR YAPIM MATERYALLERİ

### CLEARFIL™ DC CORE PLUS

kuraray



### Özellikleri

- Dentine benzer uygun esneklik modülü sayesinde minimum yapışmama ve kırılma riski
- Kolay kullanım, klinik işlemlerde daha az stres
- Dual-curing kompozit (kendi kendine sertleşme özelliği ve ışıkla sertleşme)
- Otomik şırıngasıyla direk uygulama
- Radyo opak

### Endikasyonları

- Vital ve devital dişlerde kor yapım restorasyonlar.

CLEARFIL™ DC CORE PLUS, estetik ve güvenilir restorasyonlar için otomik şırınga sistemi ile kullanılan iki bileşenli dual-cure (kendi kendine sertleşme özelliği ve ışıkla sertleşme) core yapım malzemesidir. Dual-cure kompozit CLEARFIL™ DC CORE PLUS kullanarak post simantasyonu ve kor yapımı. Nem kontrolü, kanal kök hazırlanması ve post denemesi için standart işlemleri takip edin. Post yüzey işlemi.

### 2942 EU Dentin

115,70 €

1 şırınga (17,9 g/9 ml) karşılık gelen renkte 20 adet karıştırma ucu, 10 adet uygulama ucu (L), 10 adet uygulama ucu (S)

### 2943 EU Beyaz

115,70 €

1 şırınga (17,9 g/9 ml) karşılık gelen renkte 20 adet karıştırma ucu, 10 adet uygulama ucu (L), 10 adet uygulama ucu (S)

## CLEARFIL™ DC CORE PLUS & QUICK KİT

**kuraray**



### Aksesuarları

- 20 adet karıştırma ucu
- (L), 10 adet uygulama ucu
- (S), 10 adet uygulama ucu
- 50 adet uygulama fırçası (Endo)
- 1 adet karıştırma kabı
- 1 adet ışığı bloke eden kapak

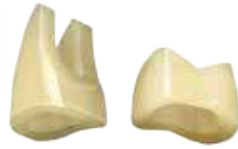
CLEARFIL™ DC CORE PLUS, estetik ve güvenilir restorasyonlar için otomiks şırınga sistemi ile kullanılan iki bileşenli dual-cure (kendi kendine sertleşme özelliği ve ışıkla sertleşme) core yapım malzemesidir. Dual-cure kompozit CLEARFIL™ DC CORE PLUS kullanarak post simantasyonu ve kor yapımı. Nem kontrolü, kanal kök hazırlanması ve post denemesi için standart işlemleri takip edin. Post yüzey işlemi.

**3580-EU Dentin** **142,10 €**  
1 şırınga (9ml), CLEARFIL Universal Bond Quick: 1 şişe (1ml)

**3581-EU White** **142,10 €**  
1 şırınga (9ml), CLEARFIL Universal Bond Quick: 1 şişe (1ml)

## REFORCORE

**angelus**  
science and technology



Hazır cam fiber kor yapılarıdır. Hazır postların üzerine kor yapımı için kullanılır. Cam fiber ağırlıkça %80, epoksi rezin ağırlıkça %20' dir. Radyo opaktır. Estetikdir. Üniversal şekillidir. Işık geçirimi mükemmeldir. Döner aletlerle kolayca şekillendirilebilir. Post ve kor tek adımda hazırlanabilir, tekniği kolaydır. Korozyon oluşturmaz.

**Ref.930** (Reforcore Kit) **155,00 €**  
Ambalaj: 15 adet anterior, 15 adet premolar (5 küçük, 5 orta, 5 büyük)

**Ref.934** (Reforcore Anterior Mini Kit) **48,00 €**  
Ambalaj: 3 küçük, 3 orta, 3 büyük

**Ref.935** (Reforcore Premolar Mini Kit) **48,00 €**  
Ambalaj: 3 küçük, 3 orta, 3 büyük

## GEÇİCİ YAPMA MATERYALLERİ

## TEMPOFIT® DUOMIX

**DETAX**



Hasta başında uygulanan, kendi kendine sertleşme özelliği bulunan, yüksek kalitede, uzun ve kısa dönem geçicilerin yapımında kullanılan bis-akrilik kompozittir. Uzun süre renk stabilitesine bağlı olarak doğal bir estetik görünüme sahip olup, basınç ve abrazyona dayanıklıdır. Nano teknolojisi ile üretilmiş olduğundan hava kabarcığı oluşturmaz. Bir senkronize şırıngadan verilir ve özellikle elle karıştırmaya uygundur. Karıştırma tabancasının tipine bağlı olmaksızın ve karıştırma kanülünde materyal kaybı olmadan tam dozajlama yapılır. Renkler: A1, A2, A3

**02763** **98,70 €**  
Ambalaj: A1, A2, A3 şırıngalar 3 x 25 gr, 1 adet uygulama şırıngası, 1 adet karıştırma spatülü,

## CLEARFIL™ S3 BOND PLUS



Clearfil™ S3Bond Plus, direkt restorasyonlarda kullanım için tek aşamalı adezivdir. Asit, primer ve bonding işlemleri tek aşamada aynı likit ile yapılır. Ayrıca, Kuraray adeziv monomeri MDP, yüksek performans özelliğinde aktivatör ve yenilikçi Moleküler Dispersiyon teknolojisi ile kombine edilmiştir, böylelikle Clearfil™ S3Bond Plus diş ve kompozit arasında daha kararlı bir yapı oluşturur. Clearfil™ S3Bond Plus uygulama sırasında düşük pulpal basınç hassasiyeti gösterir. Ayrıca, Kuraray'ın rapsiz monomeri MDP ve yeni yüksek performanslı aktivatörleri suya karşı uzun süre kararlı bonding tabakası oluşturur.

**kuraray**

2890 EU

135,00 €

## TEMPOFIT®

**DETAX**



Kendi kendine sertleşme özelliği bulunan, yüksek kalitede, uzun ve kısa dönem geçicilerin yapımında kullanılan bis-akrilik (2:1) kompozittir. Uzun dönem renk stabilitesine bağlı olarak doğal bir estetik görünüme sahip olup, basınç ve abrazyona dayanıklıdır. Hızlı sertleşir. Automix 2 kartuş sistemi ile direkt olarak uygulanır. Renkler: A1, A2, A3, A3.5

<b>03531</b>	Tempofit® kartuş, A1 75 gr	<b>99,00 €</b>
<b>03526</b>	Tempofit® kartuş, A2 75 gr	<b>99,00 €</b>
<b>03532</b>	Tempofit® kartuş, A3 75 gr	<b>99,00 €</b>
<b>03533</b>	Tempofit® kartuş, A3.5 75 gr	<b>99,00 €</b>

## GEÇİCİ DOLGU MATERYALLERİ

## FERMIN

**DETAX**



Çinko sülfat bazlı geçici dolgu malzemesidir. Tükürüğün etkisiyle ağızda sertleşir. Kavitede yüksek bağlanma direnci ve iyi marjinal örtüleme gösterir. Çıkarılması kolaydır. Beyaz-opak renktedir.

<b>02054</b>	Ambalaj: 40 gr' lık cam kavanoz	<b>11,00 €</b>
--------------	---------------------------------	----------------

## MD-TEMP

**META BIOMED CO. LTD**



Geçici dolgu materyalidir. Kullanıma hazır çinko sülfat bazlıdır. Tükürüğün etkisiyle ağızda sertleşir. Beyaz ve pembe olarak iki renktedir.

<b>46914</b>	Ambalaj: 40 gr kavanoz	<b>6,24 \$</b>
--------------	------------------------	----------------

ULTRA-ETCH

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Viskoz bir %35 fosforik asit "total etch" jeli olan Ultra-Etch yıllardır en popüler asitleme ajanı olmuştur.2 Ultra-Etch ancak dikey bir yüzeyde yayılmayı önleyecek kadar viskozdur. Ancak, kapiller etkiyi destekleyen fiziksel ve kimyasal özellikler sayesinde en küçük fissürlere veya oklüzal yüzeylere bile penetre olabilir. Hava/suyla durulama sonrası hızlı ve tamamen uzaklaştırılmak üzere tasarlanmıştır. Dişhekimlerinin hatasız uygulaması için çeşitli uçları vardır: Blue Micro Tip, nokta ve kenar asitlemesi için idealdir ve Inspiral Brush Tip yüzeyler ve fissürler için tasarlanmış olup hassas yerleştirme ve üstün kontrolü kolaylaştırır. Ultra-etch dentinde yaptığı asitleme derinliği açısından eşsiz bir şekilde kendiliğinden limitlidir. Bu durum daha uzun bir süre bırakılsa bile 1,9 µm derinliğinden çok daha derine gitmeyeceği anlamına gelir. Bu da güçlü bir adeziv bond için ideal koşullar oluşturur ve diş hassasiyetiyle sonuçlanabilecek hataları önler.

Benzersiz kendinden limitli formül  
En küçük fissürlere bile girer ama dikey yüzeyde yayılmaz  
İyi görünürlük için koyu mavi renge sahiptir  
Temizce durulanır - kalıntı bırakmaz

**Ref.383** **83,00 €**  
Ambalaj: 1x30 ml (39,60 gr) Dev Şırınga, 20x1,2 ml boş şırınga, 20 Blue Micro Tip

PORCELAIN ETCHANT

angelus  
science and technology



%10' luk Hidroflorik Asit' tir. Jel formundadır, kolay uygulanır. Mükemmel bir viskozitesi vardır.

**Endikasyonları:**

- Metallsiz porselen restorasyonların simantasyon öncesinde asitlenmesi
- Porselen parçaların kompozit rezinle tamiri ya da bağlanması öncesi asitlenmesinde kullanılır.

**Ref.952** **10,00 €**  
Ambalaj: 2,5 gr şırınga

K-ETCHANT GEL

kuraray



K-etchant GEL, restorasyonlarda mine, dentin, porselen ve polimerize kompoziti asitlemek için kullanılan, basınç altında akışkanlık kazanan bir asit jelidir. Şişe çalkalandığında içerik, K-etchant GEL' in uygulamasını kolaylaştıracak şekilde daha akıcı hale gelir. Oksijenle temas ettiğinde tekrar jel halini alır, böylece sadece tedavi edilecek alan etchinglenir. Tixotropic özelliği sayesinde kontrollü kullanım sağlar. %40 fosforik asit çözeltisidir.

**Klinik Endikasyonları:** Özellikle kesilmemiş mine ve dentinin asitlenmesi - Seramik, hibrit seramik, kompozit resinlerin yada metal restorasyonların yüzey temizliğinde - Silika bazlı seramik ya da kompozit resin restorasyon - yüzeylerin etkin hale getirilmesinde

**013 EU** **24,20 €**  
Ambalaj: 6 ml şişe



## PORCELAIN ETCH & SİLAN

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

90

Saniye Asit

60

Saniye Silan



Porcelain Etch, porcelene asitleme işlemi uygulamak için tamponlanmış %9 hidroflorik asit jeldir. Silan tek bileşenli bir solüsyondur. Porcelain Etch maddesini intraoral bonding ve tamir öncesinde porselen veya eski makro dolgulu kompozitlerde asitleme işlemi için kullanın. Yerleştirme öncesinde indirekt porselen restorasyonlarında asitleme gerektiğinde kullanın. Hidroflorik asit asitleme işlemi Silan uygulaması takip ettiğinde porselene en yüksek bond değerleri elde edilir. Çalışmalar Silan maddesinin Porcelain Etch ve PQ1 veya PermaQuick Bonding Resin ile kullanıldığında diğer porselen bonding ürünlerine en yüksek bond gücünü verdiğini göstermiştir



Black Mini  
Brush Tip



Inspirial  
Brush Tip

2013  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★

- . Intraoral kullanım için onaylı hidroflorik asit jeli
- . Kontrolü ve yerleştirilmesi kolaydır
- . Kompoziti veya rezin simanı boyamaz
- . Tek bileşenli silan

**Ref.405** **74,00 €**

Ambalaj: 2x1,2 ml (1,33 g) şırınga Porcelain Etch şırınga  
2x1,2 ml (0,96 g) Silan şırınga  
20xBlack mini brush tip, 20xInspirial brush tip

**Ref.406** **28,00 €**

2 x 1,2 ml (1,33 g) şırınga

**Ref.410** **22,00 €**

2 x 1,2 ml (0,96 g) şırınga

## OMNI-MATRIX

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

2013

REALITY  
Four Star Award  
★★★★



Omni-Matrix tek kullanımlık bir matris bant tutucudan oluşur. Dahili mekanizması bant çevresini diş çevresine adapte etmek üzere konik bir sapa bağlıdır. Patentli, eklemlili baş dönüp ağız herhangi bir kadranına rahatça sığar. Bantı elle ayarlamaya gerek yoktur: Omni-Matrix daima kullanıma hazırdır. Dolgular tamamlandığında Omni-Matrix restorasyona zarar vermeden kolayca çıkarılır.

- Mükemmel yerleştirme - ilk defasında, her defasında
- Kolay ve hızlı seçim için renk kodlu bantlar
- Matris bantı incedir, adapte olabilir ve ayarlanabilir

**Ref.2201** **64,00 €**

Omni-Matrix Winged 6 x 0,025 mm Refill  
48 x kanatlı metal bant

**Ref.2202** **64,00 €**

Omni-Matrix Winged 6 x 0,025 mm Refill  
48 x kanatlı metal bant

**Ref.2203** **72,00 €**

Omni-Matrix Winged 6 x 0,05 mm Refill  
48 x kanatlı plastik bant

**Ref.2204** **64,00 €**

Omni-Matrix Winged 6 x 0,025 mm Refill  
48 x kanatlı metal bant

## CLEARFIL™ SE BOND 2

**kuraray**



“GOLD STANDART TEKNOLOJİSİ” KURARAY NORITAKE DENTAL TARAFINDAN YENİLENDİ!

Clearfil™ SE Bond 2, direkt restorasyonlar ve indirekt restorasyonlarda kullanım için iki aşamalı self etch adeziv sistemdir. Self etch gold standart olarak kabul edilen Clearfil™ SE Bond geliştirilerek tüm dental materyallere bağlanabilen en iyi performansla sahip yeni iki aşamalı Universal Bond olan Clearfil™ SE Bond 2 ortaya çıkmıştır.

### Özellikleri:

- Direkt restorasyonlar ve indirekt restorasyonlar için kullanım
- Yüksek polimerizasyon derecesi
- Dual film kalınlığı
- Mine ve dentine yüksek bağlanma gücü
- Self etch, selektif etch ve total etch tekniklerde kullanım
- Kuraray MDP monomeri ve benzersiz teknolojileri sayesinde uzun dönem başarılı performans
- Dc aktivatör materyali ile Dual-curing özelliği

### Endikasyonları:

- Işıklı sertleşen kompozitler ile direkt restorasyonlar ve Dual-curing materyaller ile uyumlu kullanılır.
- Dual-cure kompozit ile post simantasyonu ve kor yapımı için kullanılır.
- Açığa çıkmış kök yüzeylerinin ön tedavisinde kullanılır.

**3270 EU**

**149,80 €**

- İki türlü (Dual) veya kendiliğinden polimerize olan kompozit rezin materyalleri ile post simantasyonu
- İki türlü (Dual) veya kendiliğinden polimerize olan kor materyalleri ile kor üst yapıları
- Kompozit resin simanı ile inlay, onley, kron, köprü ve veneerlerin simantasyonu

Kod	Ürün	Ambalaj
<b>3270 EU</b>	Kuraray Clearfil™ SE Bond Kit	
	Bond, şişe	5 ml
	Primer, şişe	6 ml
	Tek kullanımlık fırça	100
	Karıştırma Kabı	1 adet
	Işık bloke eden kapak	1 adet
	“Intelly Case”	1 adet

## CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND QUICK

**kuraray**



### Özellikleri:

- Prosedür kolaylığı
- Geniş uygulama alanı
- İnce film kalınlığı
- Hızlı bond teknolojisi
- Mükemmel sonuçlar
- Yüksek bond gücü

### Endikasyonları:

- CLEARFIL™ Universal Bond Quick tüm direkt restorasyonlar, kor üst yapıları, hatta indirekt restorasyonlar ve tamirleri için ideal bir üründür.
- Işıklı sertleşen kompozit rezin kullanılarak direkt restorasyonlar
- İndirekt restorasyonlar için ön tedavi olarak kavite örtüleme
- Açığa çıkan kök yüzeylerinin tedavisi
- Hipersensitif (aşırı hassas) diş tedavisi
- Kırılmış restorasyonların intra-oral tamiri
- Post simantasyonu ve kor üst yapıları
- İndirekt restorasyonların simantasyonu

Hızla bağlanma teknolojisi; tek basit bir adımla kalıcı bağlanma gücü. Bekleme süresi yok; hemen uygulayın ve devam edin. Tüm restoratif prosedürleriniz için yalnızca tek aşama. CLEARFIL™ Universal Bond Quick tüm direkt restorasyonlara, kor üst yapılarına ve aynı zamanda indirekt restorasyonlar ve kırılmış restorasyonlarda güvenli bağlanma sağlar. Diş hekimi istediği herhangi bir tekniği kullanabilir, self-etch, selektif etch veya total-etch. Hangi tekniği kullanırsa kullansın, CLEARFIL™ Universal Bond Quick bekleme gerektirmeden aynı mükemmel sonucu sunar.



<b>3571-EU</b> Standart Kit	<b>107,50 €</b>
Bond, şişe (5ml), K-ETCHANT şırınga (3ml), uygulama fırçası (x50 adet), iğne ucu (x20 adet), karıştırma kabı, ışığı bloke eden kapak, kullanım kılavuzu, kullanım şeması	
<b>3572-EU</b> Refill	<b>96,50 €</b>
Bond, şişe (5 ml), kullanım kılavuzu	
<b>3574-EU</b> Bottle Value Pack	<b>216,00 €</b>
Bond, şişe (3 x 5 ml), kullanım kılavuzu	
<b>3577-EU</b> Unit Doz Standard Paket	<b>113,00 €</b>
Unit doz (0,1ml x 50 adet), K-ETCHANT şırınga (3ml), uygulama fırçası (x50 adet), iğne ucu (x20 adet), kullanım kılavuzu ve kullanım şeması	
<b>3250-EU</b> CLEARFIL™ DC Activator	<b>70,00 €</b>
Şişe (4 ml)	
<b>3252-EU</b> K-ETCHANT Şırınga	<b>42,00 €</b>
K-ETCHANT Şırınga (2 x 3 ml), iğne Ucu (x 40 adet)	
<b>3253-EU</b> iğne Ucu	<b>12,00 €</b>
iğne Ucu (x 20 adet)	

## CLEARFIL™ S3 BOND PLUS

**kuraray**



25 yıldan fazla bir süredir kullanılmakta olan MDP, bağlanmada kanıtlanmış mükemmelliğe sahiptir. Yüksek bir bağlanma kuvveti anlamına gelir ve diş yüzeylerine güvenilir bir bağlanma dayanımı gösterir.

CLEARFIL™ S<sup>3</sup> BOND PLUS'ın performansı ismi ile açıklanmaktadır: Speed (Hız). Simplicity (Basitlik). Strength (Kuvvet).

CLEARFIL™ S<sup>3</sup> BOND PLUS'un üç belirleyici faktörü.

1.) Hız  
CLEARFIL™ S<sup>3</sup> BOND PLUS her zaman sadece üç kısa adımda hemen kullanıma hazırdır: 30 saniyeden daha kısa sürede uygulayın, hava ile kurutun, ışıkla sertleştirin!

Ayrıca CLEARFIL™ S<sup>3</sup> BOND PLUS teknik hata olasılığını azaltır.

2.) Basit  
CLEARFIL™ S<sup>3</sup> BOND PLUS kullanımı çok kolaydır - Şişenin çalkalanması, birkaç bileşenin tam karıştırılması ve uygulanması, diş üzerine çoklu katmanlama ve ovuşturma gibi yoğun çalışma adımları artık gerekli değildir.

3.) Kuvvet  
Yeni yüksek performanslı başlatıcı, geleneksel başlatıcıdan daha aktif radikaller oluşturabilir.

Bu benzersiz teknoloji, ışınlama cihazı ile bonding yüzeyi veya hava ile kurutma yöntemi arasındaki yetersiz mesafe gibi muhtemel hasta başı hatalarını en aza indirirken klinik performansınızı geliştirir.

Ayrıca, bu benzersiz teknoloji, polimerizasyon oranını artırır ve bağlanmayı suya karşı daha kararlı hale getirir. Kuraray ürünlerinden zaten bildiğiniz gibi mükemmel uzun vadeli performans bekleyebilirsiniz.

Kod	Ürün	Ambalaj
2890 EU	Kuraray Clearfil™ S3Bond Plus Kit	
	Clearfil™ S3Bond Plus	4 ml
	Karıştırma kabı	1 adet
	Işık bloke eden kapak	1 adet
	Tek kullanımlık fırça	50 adet

**2890 EU** **135,00 €**  
**2898-EU** Unit Dose Standart Paket **120,00 €**  
İçeriği : 50 uc X 0.1ml , 100 fırça

## CLEARFIL™ S3 BOND

**kuraray**



Clearfil™ S3 Bond, tek aşamalı uygulama sonrasında sadece 35 saniye içinde maksimum adeziv değerlere ulaşmaktadır. Clearfil™ S3 Bond, iki bağımsız test enstitüsü tarafından tek aşamalı adezivler içinde en iyisi olarak değerlendirilmiştir.

### Özellikleri:

Hız. Güven. Güç.  
Yüksek bağlanma gücüyle, self etch tek aşamalı adeziv sistem.  
Teknik hassasiyet göstermez. Çalkalama, çoklu uygulama, karıştırma gerektirmez.  
Su/Etenol bazlıdır.  
Post-operatif hassasiyeti önler.  
Eşsiz moleküler dispersiyon (dağılım) teknolojisi faz ayrılmalarını önler.

### Endikasyonları:

Tüm ışıkla-polimerize olan kompozit çeşitleri kullanılarak yapılan direkt retorasyonlarda - İndirekt retorasyonlar için ön-tedavi olarak kavite örtülemede - Açığa çıkan kök yüzeylerinin tedavisinde - Seramik ya da kompozit rezinden yapılmış kron ve köprülerin kırık yüzeylerinin intra-oral tamirinde - Seramik ya da kompozit rezinden yapılmış protezlerin yüzey hazırlama işleminde - Işıklı ya da dual-cure kompozitlerin kullanıldığı core yapımında

Kod	Ürün	Ambalaj
1990 EU	Kuraray Clearfil™ S3 Bond Kit	
	Bond, şişe	4 ml
	Fırça Sapı	1 adet
	Karıştırma Kabı	1 adet
	Işık bloke eden kapak	1 adet
	Tek kullanımlık fırça	50 adet

**1990 EU** **122,60 €**

## CLEARFIL™ SE BOND

**kuraray**



Clearfil™ SE Bond sistemi bir self-etching primer ve bonding ajanından oluşan light-cure adeziv sistemidir. Su bazlı primer mine ve dentinin bir adımda aynı anda tedavi edilmesine olanak tanır. Patentli MDP (10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate) monomeri operasyon sonrası duyarlılıkların ortadan kaldırılmasına yardımcı olur.

### Özellikleri:

Yüksek bond direnci sayesinde gelişmiş marjinal örtüleme özelliğine sahiptir.  
Su bazlı self-etch primer  
Denenmiş ve kanıtlanmış iki aşamalı self-etch adeziv sistem  
Teknik hassas kullanım gerektirmez.  
Post-operatif hassasiyeti önler.  
Self-etch adeziv sistemlerin "Altın Standartlı" ürünü

### Endikasyonları:

Işıkla polimerize olan kompozit ya da kompomer kullanılarak yapılan direkt restorasyonlarda  
İndirekt restorasyonlar için ön tedavi olarak kavite örtülemeye  
Hipersensitivite ve/veya açığa çıkan kök yüzeylerin tedavisi  
Işıkla sertleşen kompozit kullanarak seramikten yapılmış kron, hibrit seramik veya kompozit rezinlerin kırık yüzeylerinin introral tamirinde  
Seramik, hibrit seramik ve polimerize edilmiş kompozitten yapılmış protez uygulamaların yüzey hazırlık işleminde

Kod	Ürün	Ambalaj
1970 EU	Kuraray Clearfil™ SE Bond Kit	
	Bond, şişe	5 ml
	Primer, şişe	6 ml
	Tek kullanımlık fırça	2 x 50 adet
	Fırça Sapı	2 adet
	Karıştırma Kapağı	1 adet
	Işık bloke eden kapak	1 adet
	"Intelly Case"	1 adet

1970 EU

152,80 €

## CLEARFIL™ SE PROTECT BOND

**kuraray**



Eşsiz antibakteriyel monomer MDPB ile dünyadaki ilk "Antibakteriyel Kavite Temizleme Etkisi" özelliğine sahip CLEARFIL™ SE Protect yeni formülü ile şimdi artık self-etch universal adeziv. Sadece self-etch primer ile bond kullanarak direkt restorasyonlar yapılabilir. Endirekt ve core yapım restorasyonları için tüm yeni CLEARFIL™ DC Activator ile karıştırılır.

### Özellikleri:

Post operatif hassasiyet oluşmaz.  
Primer antibakteriyel monomer (MDPB) içerir.  
Denenmiş ve kanıtlanmış 2-aşamalı self-etching bonding sistem  
Hızlı ve kolay kullanım  
Mine ve dentine yüksek bağlanma gücü  
Antibakteriyel temizleme etkisi  
Flor salınımı özelliği

### Endikasyonları:

Işıkla sertleşen kompozit resin veya kompomerlerin direkt restorasyonlarında  
Endirekt restorasyonlar için ön tedavi amaçlı kavite örtülmesinde  
Hipersensitivite ve /veya açığa çıkmış kök yüzeylerinin tedavisinde  
Porselen, hibrit seramik veya kompozit resin, ışıkla sertleşmiş kompozit resin kullanılarak yapılan kron/köprü kırıklarının ağız içi tamirinde  
Porselen, hibrit seramik ve ışıkla sertleşmiş kompozit resin kullanılarak yapılan protez uygulamalarında yüzey tedavisinde  
Işıklı veya dual yolla sertleşen kompozit ile kor yapımında.  
Amalgam restorasyonların altına kavite örtülemeye

Kod	Ürün	Ambalaj
2870- EU	Kuraray CLEARFIL™ SE Protect Kit	
	Bond, şişe	5 ml
	Primer, şişe	6 ml
	Tek kullanımlık fırça ucu (beyaz)	2 x 50 adet
	Fırça Sapı (siyah)	1 adet
	Fırça Sapı (beyaz)	1 adet
	Karıştırma Kapağı	
	Işık bloke eden kapak	1 adet
"Intelly Case"	1 adet	

2870-EU CLEARFIL SE Protect Kit

165,00 €

## ALLOY PRIMER



ALLOY PRIMER altın, titanyum ve diğer dental alaşımlara kompozit ve akriliğin adezyonunu arttırmak için kullanılan bir metal primeridir.

**0064 EU**

**62,40 €**

Ambalaj: 5 ml şişe

## CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS



Yeni geliştirilen Clearfil™ Ceramic Primer, estetik restorasyonlar için tüm materyallere eşsiz bağlanma sağlar. Metal oksite bağlanma konusunda denenmiş ve kanıtlanmış adeziv monomer MDP' nin yanı sıra estetik restorasyonlar için tüm materyallerin güçlü bir şekilde adezyonunu sağlayan silan bağlanma ajanı MPS'yide ihtiva eder.

**3637 EU**

**96,70 €**

Ambalaj: 4 ml şişe

## CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR



Clearfil™ Porcelain Bond Activator, Clearfil™ S3 Bond, Clearfil™ SE Bond primer, Clearfil™ Protect Bond primer, Clearfil™ Liner Bond 2V primer, Clearfil™ Photo Bond veya Clearfil™ New Bond ile kombinasyon içerisinde olan, silan tabakasının oluşması için kullanılan ve yüksek bağlanma gücü sağlayan bir üründür.

**061 EU**

**76,60 €**

Ambalaj: 4 ml şişe

## QUADRANT UNI-SE-BOND

CAVEX



Işıklı sertleşen, self-etching, tek komponentli adeziv sistemdir. Quadrant Uni-SE-Bond universal adeziv restorasyonlarla kullanıma uygun ışıkla sertleşen tek komponentli all-in-one (tek aşamalı) adeziv sistemdir.

**FB20**  
Ambalaj: 4 ml şişe

**28,00 €**

\* KOMPOZİTİNİZİ BUZ DOLABINDA SAKLIYORSANIZ KULLANMADAN EN AZ 15 DAKİKA ÖNCESİNDE ODA ISISINA GETİRMİYİ UNUTMAYIN!

## SILANO

angelus  
science and technology



Seramikler ve cam fiberler için bağlayıcı ajandır. Resin materyallerin (resin simanların), porselen (seramik) ve cam fiberlere bağlanmasını artırır.

**Ref.479**  
Ambalaj: 5 ml şişe

**20,00 €**

kuraray

## CARIES DETECTOR ÇÜRÜK BELİRLEYİCİ

2013  
REALITY  
★★★★



CARIES DETECTOR, konservatif diş hekimliğine olanak sağlayan, mükemmel bir çürük belirleme ajandır. Hiçbir tehlikeli yan etkisi olmayan Kırmızı Asit solüsyonu içerir: Sağlam diş yapısının maksimum korunmasıyla kombine edilmiş, sağlam ve enfekte dentin arasındaki farkın belirlenmesinde objektif bir metot sunar.

**220 EU**

**43,20 €**

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

## SABLE SEEK ÇÜRÜK BELİRLEYİCİ

2013  
REALITY  
★★★★



Black Mini  
Brush Tip

Sable Seek, çürük dentini yeşile boyayan ve böylece pulpadan ayırıp derin preparasyonlarda bile görülmesini kolaylaştıran glikol bazlı FD&C boya-larını içerir. Çürük belirleyicileri çürüğün tanımlanması ve giderilmesinde yardımcıdır. Sekonder çürükleri önlemeye yardımcı olurlar ve adeziv restorasyonlarda bond gücünü arttırmak için çıkarılması gereken demineralize dentini tanımlamak için faydalıdır.

- Koyu yeşil çürük belirleyiciler
- Güvenli, hedeflenmiş uygulama

**Ref.233**  
Ambalaj: 4x1,2 ml (1,22 g) şırınga  
20xBlack mini brush tip

**49,00 €**

## PORCELAIN REPAIR KIT

### Porselen Tamiri için Adım Adım Kılavuz



Gerekirse rubber dam yerleştirin ve/veya çevre dişleri ve dişeti dokusunu bir Black Mini® Tip kullanarak OpalDam ışıkla sertleşen rezin bariyer ile örtün. 10 saniye VALO® LED ışık cihazı ile ışıkla sertleştirin. Işık çıkışı <math><600 \text{ mW/cm}^2</math> olan ışık cihazlarıyla 20 saniye sertleştirin.



Tamir edilecek seramik ve metal yüzeyleri 50  $\mu\text{m}$  alüminyum oksit partiküllere sahip bir mikroabrazyon sistemiyle pürüzlendirin. Alternatif olarak (daha az etkili olmasına rağmen) bir elmas frez kullanın.



Bir Black Micro® Tip ile kırılmış porselen yüzeyinin etrafına çerçeve gibi EtchArrest® bariyer yerleştirin.



Kırılmış porselen yüzeyine bir Inspiral® Brush Tip ile Porcelain Etch uygulayın.



Yüzeyde 90 saniye asitleme yapın; sonra jel aspirasyonu yapıp su spreyiyle dikkatle durulayın. EtchArrest maddesinin asit içine asidin sarı rengi görünmeyinceye kadar karıştırılması önerilir. Bu işlem asitleyici maddeyi nötralize eder ve nötralize edilmiş karışım çıkarılırken asit sıçraması riskini ortadan kaldırır.



5 saniye Ultra-Etch asitleyici uygulayın.



Durulayın ve kırılmış metal ve porselen yüzeyi havayla iyice kurutun.



5 saniye UltraKırılmış porselen yüzeyine bir Black Mini Brush Tip ile Silane uygulayın. Metali ıslatmak problem değildir.-Etch asitleyici uygulayın.



1 dakika buharlaşmasını bekleyin; sonra tamamen kuruyuncaya kadar hafif bir hava akımı verin.



Metale ve seramiğin kırık yüzeyine bir Inspiral Brush Tip ile Peak Universal Bond adeziv uygulayın. Havayla hafifçe ama iyice inceltin.



Peak Universal Bond adezivi 10 saniye VALO® LED ışık cihazı ile ışıkla sertleştirin. Işık çıkışı <math><600 \text{ mW/cm}^2</math> olan ışık cihazlarıyla 20 saniye sertleştirin.



Açığa çıkmış metali bir Micro 20 ga Tip kullanarak ince bir PermaFlo Dentin Opaquer tabakasıyla örtün, sonra 10-20 saniye VALO® LED ışık cihazı ile sertleştirin. Işık çıkışı <math><600 \text{ mW/cm}^2</math> olan diğer ışık cihazlarıyla 20 saniye sertleştirin.



Kırılmış veneerde ışıkla sertleşen kompozit kullanarak restorasyon yapın.



Tamir edilen bölgede bitirme ve polisaj yapın.

Bu Hızlı Kılavuz ile yalnızca bir genel bakış sağlanması amaçlanmıştır ve ayrı ürünlerle verilen talimatların yerine geçmez. Lütfen ürünleri kullanmadan önce her ürünle birlikte sunulan talimatları ve uyarıları dikkatle okuyun.

## PORSELEN TAMİR KİTİ

### CLEARFIL™ REPAIR KIT

**kuraray**



Clearfil™ Repair, birkaç dakikada, diş ile ilgili tüm kırıkların direkt tamirini mümkün kılan universal adeziv sistemdir. Sette, yüksek kalitede beş yeni bileşen bulunmaktadır: denenmiş ve kanıtlanmış self-etch adeziv sistemi Clearfil™ SE Bond, kalaylama işleminin yerini alan metal primer ALLOY PRIMER, silan bağlama ajanı Clearfil™ Porcelain Bond Activator, Clearfil™ ST Opaquer, %40 fosforik asit içeren K-Etchant Gel ve aksesuarları.

**1971 EU**

**269,00 €**

Kit içeriği: 6 ml Clearfil™ SE Bond Primer, 5 ml Clearfil™ SE Bond Bond, 1 ml Alloy Primer, 4 ml Clearfil™ Porcelain Bond Activator, 6 ml K-Etchant Gel, 4.0 gr Clearfil™ ST Opaquer (US), 1 adet karıştırma kabı, 1 adet ışık bloke eden kapak, 2 x 50 adet tek kullanımlık fırça, 1 adet fırça sapı

### PORSELEN TAMİR KİTİ

**angelus**  
science and technology



- Tüm gerekli prekompozit yerleştirme materyallerini içerir
- Karıştırmadan hızlı, kolay tamirler

Porselen tamiri işlemleri daha sık görülmektedir. Parçası kopmuş bir porselen restorasyonu değiştirmek yerine tamir etmek mali açıdan daha avantajlı ve daha az invazivdir. Kompozit ile porselen, porselen ile metal ve porselen ile porselen tamirlerinde kullanılmak üzere gerekli tüm ürünleri ve uçları içerir. EtchArrest ve OpalDam tamir edilecek yüzeyleri ayırır ve Porcelain Etch, Silane ve PQ1 bunları adeziv bonding için hazırlar. PermaFlo Dentin Opaquer maskeleme rezini varsa açığa çıkmış metali örtmek için kullanılır. Sonra tamir işlemi için bir kompozit (örn. Amelogen Plus) kullanılır.

**Ref.496**

**50,00 €**

Kit içeriği: 0.5 gr Angelus Porcelain Etchant, 2 ml Angelus Silano, 0.5 gr Angelus Opak B 0,5, 0.5 gr Angelus Opak A3

### PORCELAIN REPAIR KIT

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.



UltraDent Porcelain Repair Kit kompozit ile porselen, porselen ile metal ve porselen ile porselen tamirinde kullanılmak üzere gerekli tüm ürünleri ve uçları içerir.

**Ref.1108**

**138,00 €**

Kit içeriği: 1x1,2 ml (1,33 gr) Porcelain etch şırınga, 1x1,2 ml (0,96 gr) Ultradent Silane şırınga

## FİSÜR ÖRTÜCÜLER

### TEETHMATE™ F-1

**kuraray**



Teethmate™ F-1, yüksek adeziv özellikleriyle flor salınımı yapan, ışıkla sertleşen (light-curing) pit ve fissür örtücüdür. MDP monomer sayesinde gerçek kimyasal bağlanma, moleküler stabilite ile uzun süre flor salınımı.

**Teethmate™ F-1**

**132,50 €**

Kit içeriği: 2 x 2,5 ml Teethmate™ F-1, K-Etchant Gel 6 ml, 1 adet fırça sapı, 50 adet tek kullanımlık fırça, 2 x 25 adet aplikatör uçları, 1 adet karıştırma kabı



## SMARTSEAL® & LOC/F



Fissürlerin ve mine defektlerinin kalıcı şekilde örtülmesinde kullanılan kompozit bazlı, florürlü (opak) ve florürsüz (transparan) yeni jenerasyon fissür örtücüdür. Nemli ya da hafif kurumuş mine üzerine uygulanır.

**02612** (SmartSeal® & Loc Combi Paket) **43,00 €**

Ambalaj: 1,5 gr şırınga SmartSeal® & Loc, 1,5 gr şırınga SmartSeal® & Loc F, 2 adet siyah uygulama iğnesi

**02673** (SmartSeal® & Loc Standart Paket) **43,00 €**

Ambalaj: 2 x 1,5 gr şırınga SmartSeal® & Loc, 2 adet siyah uygulama iğnesi

**02581** (SmartSeal® & Loc F Standart Paket) **43,00 €**

Ambalaj: 2 x 1,5 gr şırınga SmartSeal® & Loc F, 2 adet siyah uygulama iğnesi

## DEFENSE CHROMA



Işıkla polimerize olan pit ve fissür örtücüdür. Doldurucu ve florür içerir.

**Ref.871 Kit** **44,00 €**

Ambalaj: 4 x 2,5 gr şırınga, 3 gr fosforik asit şırınga, 5 adet uygulama ucu

## ULTRASEAL XT HYDRO



UltraSeal XT hydro ışıkla sertleşen, radyoopak, florür salımlı, %53 rezin doldurucu bir kompozit örtücüdür.

**3534** **91,00 €**

Opak beyaz refil 4x1,2 ml (2,04 gr şırınga)

**3535** **91,00 €**

Naturel refil 4x1,2 ml (2,04 gr şırınga)

**3536** **384,00 €**

Opak beyaz ekono refil 20x1,2 ml (2,04 gr şırınga)



## HASSASİYET GİDERİCİLER

### UNIVERSAL DENTIN SEALANT



UltraDent Universal Dentin Sealant uçucu bir organik solvent içinde, biyo uyumlu polimerize olmayan, yüksek moleküler ağırlıklı bir rezindir. Kök düzeltme veya yoğun bir diş temizliği sonrasında tübüleri tıkamak ve hastanın rahatsızlığını azaltmak için hassas kökleri Ultradent Universal Dentin Sealant ile kaplayın. Uygulamadan sonra hemen hemen geçilemeyecek bir bariyer aylarca yerinde kalır.

**266** **42,00 €**

4x1,2 ml (1,08 gr) ultradent universal dentin sealant şırınga

## TEETHMATE™ DESENSITIZER

**kuraray**



İnsan vücudunun en sert minerali olan hidroksiapatite (HAp)\* yapılandırılmasıyla elde edilmiş doğal çatlakların tedavisi için etkili hassasiyet gidericidir. Dentin tübüllerinin tıkanması ve mine çatlakların kapatılmasında etkili, doğal, doku dostu hassasiyet gidericidir.

### Endikasyonları:

- Diş fırçası aşınmaları, diş eti çekilmeleri, periyodontal bozukluklar ve/veya asit erozyonları sonucu açığa çıkmış dentinin tedavisinde
- Mekanik diş temizleme, iç yüzey temizliği veya kök yüzeyi tedavisi sonrası dentinin iyileştirilmesi
- Diş beyazlatma öncesi ve/veya sonrası diş yüzeyi tedavisinde
- Dolguların ve/veya prostatik restorasyonlar için prepre edilmiş dentinin tedavisi

Ürün	Ambalaj
Kuraray Teethmate Desensitizer Intro Kit	
Toz	1,2 gr
Likit	1,0 ml
Karıştırma kabı	1 adet
Uygulama fırçası	50 adet

**1215 EU** **61,30 €**  
Kit içeriği: 2 x 2,5 ml Teethmate™ F-1, K-Etchant Gel

Ürün	Ambalaj
Kuraray Teethmate Desensitizer Kit	
Toz	6 gr
Likit	4,8 ml
Karıştırma kabı	1 adet
Uygulama fırçası	50 adet

**1210 EU** **133,90 €**  
Ambalaj: 10 ml şişe

## SMARTPROTECT®

**DETAX**

THE DENTAL  
ADVISOR  
++++½



HEMA içermeyen, hassasiyet giderici solüsyondür. Geçici restorasyonlar, hassas servikal alanlar için dolgu ve simantasyon esnasında mine ve dentin hassasiyetini önler ve hassasiyeti hızla hafifletir. Smartbrush ile hassas, hijyenik uygulama sağlar. Anti-bakteriyel ve mineraliz edici etki gösterir.

### Kullanım Yöntemi:

Geçici restorasyonlar, direkt ve indirekt restorasyonlar için dentine 10 sn olarak uygulanır. Hassas servikal alanlar için dentine 10 sn uygulanır, 20 saniye beklenir. (servikal alanda ve kök dentinde)

**02159** **30,50 €**  
Ambalaj: 7 ml şişe, 20 adet Smartbrush

## ENAMELAST



Enamelast %5 sodyum florid verniğidir. Yumuşak, pütürsüz yapı, yüksek florür salınımı ve alınımı özelliğine sahip ksilitol ile tatlandırılmıştır.

4526	12,00 €
4518	75,00 €
4521	8,00 €
4523	68,00 €
4528	258,00 €

Econo Kit 20 x 1,2 ml (1,22 gr) şırınga

## DiĞER RESTORATİF MATERYALLER

## SMARTFLUORID® LACQUER

DETAX



Amino flor içeren ve kalsiyum flor deposu oluşumu sayesinde ek olarak uzun süreli etki gösteren şeffaf flor lakıdır. Hassas mine ve dentin kadar, hipersensitif servikal alanlarında remineralizasyonunu sağlayarak yoğun çürük profilaksisi oluşturur. Termal ve mekanik etkilere karşı koruyucu bir tabaka meydana getirir. Ekstra-uzun, tek kullanımlık, esnek fırça ile hassas uygulama sağlanır. En uygun bağlanmayı oluşturur. Hızlı kurur, portakal aromalıdır.

02216	26,25 €
-------	---------

## PERMAFLO® PINK

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Pembe AKIŞKAN KOMPOZİT  
PermaFlo Pink her zaman bir seçenek olmayan dişeti greftlemesi için mükemmel bir alternatiftir. Kok yapısının acığa çıktığı Sınıf V restorasyonlarda maskeleme ajanı olarak kullanılır. Ayrıca dişeti çekilmesini maskelemek için de kullanılır.

963 - PermaFlo Pink Mini Refill	45,00 €
---------------------------------	---------

2 x 1,2 ml (2,30 g) şırınga

## COMPOSITE WETTING RESIN

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



NEMLENDİRME REZİNİ  
Composite Wetting Resin kompozit konturlamayı önemli ölçüde kolaylaştırır ve daha iyi hale getirir: Kompozitleri daha adaptif hale getirir, el aletlerine yapışmayı önler ve kompozit tabaka bondingini geliştirir. Composite Wetting Resin %45 doludur ve solvent içermez ve böylece fi ziksel kompozit özellikleri üzerinde negatif etkiler önlenir. Klinikte sıvı bonding ajanları kompozitleri değiştirmek ve ıslatmak için sıklıkla kullanılırlar. Ancak bu amaç için pek uygun değildir. Birçoğu solventler ve hatta asitleyici maddeler içerir ve kompozitin zayıflamasına neden olacak düşük dolgu içeriğine sahiptir.

- Kompozit adaptasyonunu kolaylaştırır
- Konturlama sırasında kuru kompoziti nemlendirir
- Polimerizasyonu olumsuz etkilemez

3059 - Composite Wetting Resin	47,00 €
--------------------------------	---------

Mini Refill  
2 x 1,2 ml (1,85 g) şırınga

## DEOX®

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



**VİSKOZ OKSİJEN BARIYERİ SOLÜSYONU**  
DeOx, polimerizasyon sırasında resin materyallerin yüzeyinde bir oksijen inhibisyon tabakası oluşmasını önlemek için tasarlanmış olan viskoz ve gliserin bazlı bir jeldir.

**238 DeOx Refill** **19,00 €**  
4 x 1,2 ml (1,51 g) şırınga

## PROPGARD

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Kama şeklinde yumuşak ve sert seçenekleriyle tasarlanmış ağız açıcılar.

**Ref.4100** **32,00 €**  
Kit içeriği: 10xPropGard-  
5 büyük sarı ve 5 normal mor  
20xdil koruyucu-10 sol ve 10 sağ

## INTERGUARD

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

2012  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★



Komşu dişi iatrojenik hasardan koruyarak daha hızlı ve güvenli preparasyon sağlar.

**Ref.3097** **25,00 €**  
Kit içeriği: 5x4,0 mm ve 5,5 mm herbirinden

## JIFFY PARLATICI VE PARLATMA FIRÇALARI

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

2012  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★



Lateks içermeyen otoklava girebilen parlaticı kaplar ve disklerdir. Kompozit parlatma fırçaları normal ve sivri uçlu seçenekleriyle her lif binlerce silikon ve karbit parlaticı partikül içerir.

**Ref.1009** **92,00 €**  
10xJiffy sivri uçlu fırça

**Ref.850** **92,00 €**  
Jiffy normal fırça

**Ref.848** **53,00 €**  
Kit içeriği: 5xkap (2 kaba, 2 orta, 1 ince), 5xdisk (2 kaba, 2 orta, 1ince), 10xuç (4 kaba, 4 orta, 2ince)

## CONSEPSIS® SCRUB

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



- Potansiyel postoperatif hassasiyeti azaltır
- Bond gücünü olumsuz etkilemez
- Sıçramayan formül
- Tek işlemde fırçalayın, temizleyin ve dezenfekte edin

Hafif tatlandırılmış bir %2,0 klorheksidin glukonat dezenfekte edici temizleme malzemesidir. Restorasyon öncesinde kaliteli bir dezenfektan ile ovarak temizlemek dentin tübüllerine mikroorganizma girmesinden kaynaklanan postoperatif hassasiyet potansiyelini azaltır. Bulgular simantasyon öncesinde dentin kanallarının tıkanmasıyla postoperatif hassasiyette daha fazla azalma göstermektedir. Resin bazlı yapıştırma simanı kullanırken PermaFlo DC Primerleri kullanın.

**Ref.689 Consepsis**

**Scrub IndiSpense**  
1 - 30 ml (47,31 g) Dev Şırınga

**69,00 €**

**730 Consepsis Scrub Kit** **29,00 €**

4 - 1.2 ml (1,89 g) Consepsis Scrub şırınga  
20 - White Mac Tips



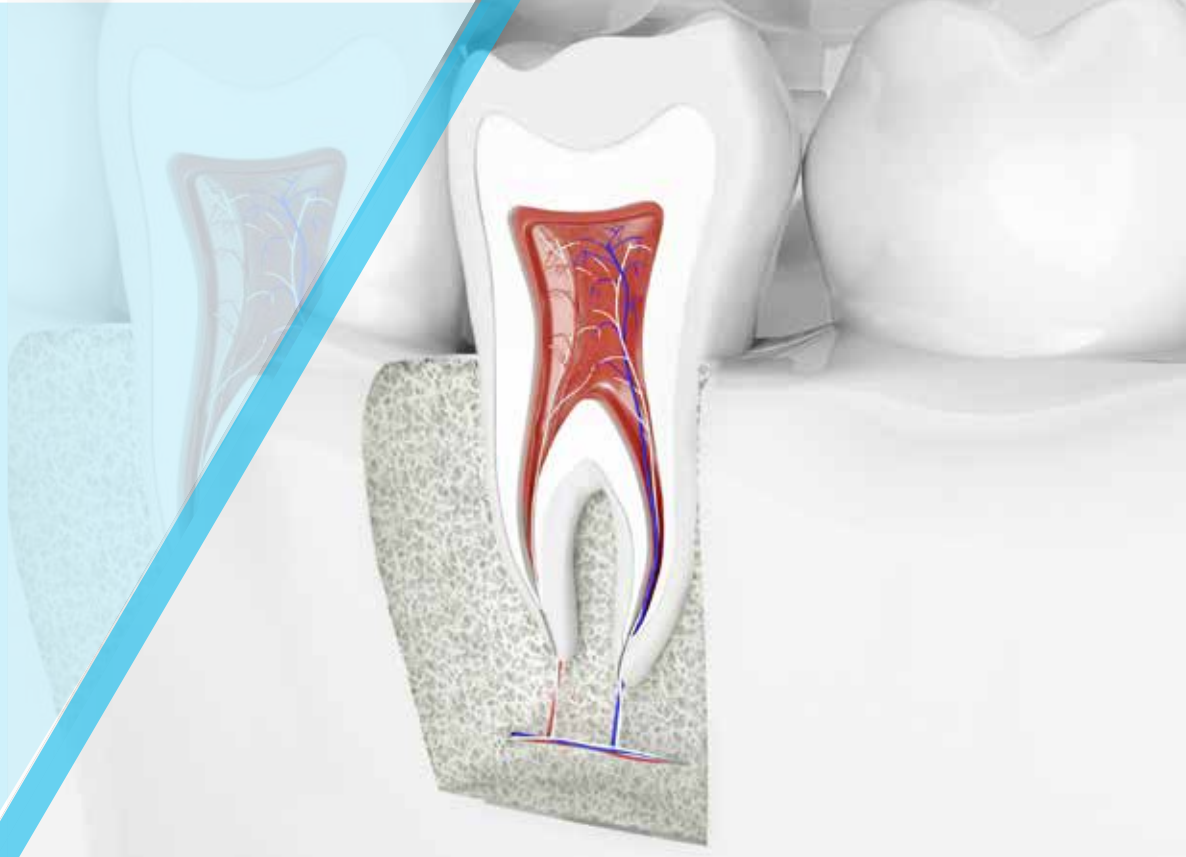
50%  
DAHA  
BÜYÜK  
LENS

# VALO®

## GRAND

REKABETİN GÖLGEDE KALIŞI

09



## ENDODONTİ

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## APEKS BULUCULAR

### ELEMENTS DIAGNOSTIC UNIT

**Kerr**  
ENDODONTICS

THE DENTAL  
ADVISOR  
++++½



Kerr Endodontics Elements™ Diagnostic Unit, hem apeks bulucu hem de vitalometrenin aynı cihazda olduğu bir sistemdir.

Kesin bir teşhis için otomatik kalibrasyon özelliği sayesinde ıslak ve kuru kanallarda çalışma imkanı sağlar. Otomatik güç kesme özelliği ile pil ömrünü korur. Dijital ve grafiksel geri bildirimli parlamayan, eğimli ekranı bulunur. Kablosu ve bağlantıları otoklavlanabilir. Altın kaplı probler mikro korozyona karşı dayanıklıdır. Vitalometre EDTA, NaOCl, kan, tükürük, su ve H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> bulunan ortamlarda dahi doğru ölçüm yapar.

Kodu	Ürün Adı	Ambalaj	Fiyat
A-973-0300	ELEMENTS DIAGNOSTIC UNIT (UYDU PARÇA İLE BİRLİKTE)	1 adet	29,00 €
A-973-0320	ELEMENTS DIAGNOSTIC UNIT (UYDU PARÇA HARİÇ)	1 adet	42,00 €
B-973-031	EĞE KLİPSİ	1 adet	42,00 €
C-973-0307	ÇATAL UÇLU PROBE	1 adet	38,00 €
D-973-0309	KURON TEST UCU (SADECE DIAGNOSTIC UNIT İÇİNDİR)	5' li paket	44,00 €
E-973-0308	VITALITE TEST PROBE (SADECE DIAGNOSTIC UNIT İÇİNDİR)	1 adet	68,00 €
F-973-0313	DUDAK KANCASI (5 li Paket)	1 adet	230,00 €
G-973-0311	ELEMENTS KANCA KABLOSU (UYDU PARÇA İLE KULLANIM İÇİNDİR)	1 adet	1.750,00 €
H-973-0303	UYDU PARÇA- KABLO İLE BİRLİKTE	1 adet	1.600,00 €
973-0304	ELEMENTS KANCA KABLOSU (UYDU PARÇA HARİÇ )	1 adet	1.525,00 €
973-0302	ŞARJ ADAPTÖRÜ	1 adet	1.430,00 €
973-0305	BATARYA PAKETİ	1 adet	110,00 €

### APEX ID

**Kerr**  
ENDODONTICS



#### Dijital Apeks Bulucu

Kompakt ve modern Apex ID, benzersiz fonksiyonlarıyla gerçekten önemli olana odaklanmanızı sağlarken hastalarınıza özen gösterir.

#### Ayarlanabilir Sıfır Noktası

"Apeks Noktası" nı klinik tercihlerinize göre özelleştirin. Ekranı sürekli izlemenize gerek yoktur. Apex ID, tercih ettiğiniz sıfır noktasına ulaştığınız zaman sesli uyarı verir.

#### Her Durumda Doğru Sonuçlar

Apex ID kanalın her durumunda kullanılmak üzere dizayn edilmiştir. Kuru ya da ıslak kanallar, serum fizyolojik, EDTA, NaOH, klorheksidin ya da kan dolu kanallarda bile doğru, tutarlı ve güvenilir sonuçlar verir.

#### Sürekli Kalibrasyon

Pazardaki bir çok apeks bulucunun aksine Apex ID doğru kesintisiz sonuçlar almak için sürekli kalibre olur.

☎ 972-0090 APEX ID 875,00 €

## I-ROOT



5. nesil tam otomatik, elektronik apeks bulucudur. En yeni teknoloji ile üretilmiştir. Her türlü kök kanal ortamında, yüksek güvenilirlikte, kesin sonuç verir. (kuru, nemli, kanlı ortam, tuzlu, EDTA, NaOCL ve klorheksidin vb.) Dijital ekran üzerinden işlem, rahatça kontrol edilebilir. Cihazın ekranında, kullanıcı için uygun apeks mesafesine ulaşıldığında kırmızı renkte Apeks yazısı gözükür ve sesli uyarı verir. Kolay, hızlı ve en doğru şekilde kök kanal uzunluğunu ve apeks noktasını belirlemenizi sağlar.

### Avantajları:

Otomatik kalibrasyon fonksiyonu vardır.  
Daha az x-ray ışınına maruz kalarak hızlı ve güvenilir sonuçlar alınır.  
Dudak kancası ve eğe tutucular otoklavlanabilir.  
Opsiyonel olarak bilgisayar için hasta takip programı (PMS) mevcuttur.

📦 M46916

1.100,00 \$

## VITALOMETRELER

### GENTLE-PULSE PULPTESTER (MANUEL VITALOMETRE)

parkell *inc.*



Pulpanın canlılığını belirlemek için kullanılan manuel vitalometredir.

### Özellikleri:

Gentle-Pulse stimulusu hastanın rahatsızlığını büyük ölçüde azaltır, güvenilir şekilde bir cevap başlatır.  
Standart 9 V pil içerir.  
Propları otoklavlanabilir.  
Topraklama kablosu opsiyoneldir.

📦 D827T

350,00 \$

### DIGITEST II (DIJITAL VITALOMETRE)

parkell *inc.*



Düşük elektrik akımı uygulayarak canlı diş sinirlerini ortaya çıkaran, pille çalışan bir dental teşhis cihazıdır. Düğmeye basıldığında operatör tarafından önceden belirlenen oranda elektrik akımının gücü otomatik olarak artar.

### Paket içeriği:

Digitest II™ Pulp Vitality Tester,  
Yüksek çıkışlı alkalin pil (9 Volt) (cihaza takılı olarak gelecektir),  
Otoklavlanabilir standart ölçüde paslanmaz çelik diş sondaları (ön ve arka),  
Küçük ya da erişimi zor labial ve lingual yüzeylerin ya da erişilebilir kron kenarlarının test edilmesini sağlayan otoklavlanabilir hassas ölçülü paslanmaz çelik diş sondaları  
Kablo Takımı ile birlikte Dudak Klipsi  
Dayanıklı Plastik Saklama Kabı

📦 D833T

680,00 \$



## OBTURASYON SİSTEMLERİ

### SOFT-CORE

**Kerr**  
ENDODONTICS



Taşıyıcı parçalı Soft-Core obtürasyon sistemi eğimli kanallara uyum için daha ince ve daha esnek yapıdadır. Tek üniversal açı ölçüsüne sahip ince taşıyıcı parça, güta perka ile daha yoğun dolum ve hızlı uygulama imkanı sunar. Teknoloji harikası alfa fazlı güta perka sayesinde, Soft-Core mükemmel bir akış, yüksek adezyon kalitesi ve sızdırmazlık sağlar.

#### 972-3000



Soft-Core Classic Obtüratör Tanıtım Kiti  
1 Soft-Core ısıtıcı fırını; 3'er paket No. 20, No. 25, No. 30 ve No. 35 obtüratörler (6'lı paketlerde);  
2'şer paket No. 20, No. 25, No. 30 ve No. 35 doğrulayıcılar (6'lı paketlerde)  
No. 1 LA Axxess paslanmaz çelik frez seti (6'lı paketlerde).

#### 972-3002



Soft-Core Isıtıcı Fırın  
Yeni Soft-Core ısıtıcı fırını, 4 adet Soft-Core obtüratöre kadar hızlı ve tutarlı ısıtma işlemi gerçekleştirir.

Soft-Core Doğrulayıcılar		Fiyat:
(6' lı paket)		
NR. 20	972-3220	<b>35,00 €</b>
NR. 45	972-3245	<b>35,00 €</b>
NR. 25	972-3225	<b>35,00 €</b>
NR. 50	972-3250	<b>35,00 €</b>
NR. 30	972-3230	<b>35,00 €</b>
NR. 55	972-3255	<b>35,00 €</b>
NR. 35	972-3235	<b>35,00 €</b>
NR. 60	972-3260	<b>35,00 €</b>
NR. 40	972-3240	<b>35,00 €</b>

Soft-Core Obtürasyon		Fiyat:
(6' lı paket)		
NR. 20	972-3020	<b>17,00 €</b>
NR. 45	972-3045	<b>17,00 €</b>
NR. 25	972-3025	<b>17,00 €</b>
NR. 50	972-3050	<b>17,00 €</b>
NR. 30	972-3030	<b>17,00 €</b>
NR. 55	972-3055	<b>17,00 €</b>
NR. 35	972-3035	<b>17,00 €</b>
NR. 60	972-3060	<b>17,00 €</b>
NR. 40	972-3040	<b>17,00 €</b>

Soft-Core Obtürasyon Ekonomik Paket		Fiyat:
(36' lı paket)		
NR. 20	972-3120	<b>157,00 €</b>
NR. 45	972-3145	<b>157,00 €</b>
NR. 25	972-3125	<b>157,00 €</b>
NR. 50	972-3150	<b>157,00 €</b>
NR. 30	972-3130	<b>157,00 €</b>
NR. 55	972-3155	<b>157,00 €</b>
NR. 35	972-3135	<b>157,00 €</b>
NR. 60	972-3160	<b>157,00 €</b>
NR. 40	972-3140	<b>157,00 €</b>

## ELEMENTSFREE OBTURATION SYSTEM

**elementsfree**  
OBTURATION SYSTEM

Elements Obturation Unit (EOU) esasına dayalı, çığır açan teknoloji ürünü, kablosuz bir yenilik

**Obturasyonda kablolara bağlanmayın!**

- Yenilikçi
- Çığır Açıcı
- Özgür

### Yenilikçi

- 100°-400°C arasında ayarlanabilir ısı aralığına sahip Downpack ünitesi 0,5 saniyeden daha kısa sürede 200°C sıcaklığa ulaşır.
- Deneyimlerinizi daha ileriye taşımanız için 360° aktivasyon halkası
- İşlem hassasiyeti için dijital ısı kontrolü
- Devam eden dalgalı kondansasyon tekniği™ ve tek hareketle Downpack obturasyonu için ideal

### Çığır Açıcı

- Kablosuz, motorlu obturasyon
- Yüksek düzeyde performans için İsviçre yapımı motor ve özel dişliler
- Daha az el yorgunluğu için motorlu güta perka çıkışı
- Kullanım kolaylığı için parmak kavrama yerleri olan tek kullanımlık kartuşlar
- Isınan başlıklarda sizin rahatınız ve hastanızın güvenliği için aerojel yalıtım

### Özgür

- Öngörülebilir sonuçlar: Yüksek
- Kullanım kolaylığı: Daha iyi kontrol ve taktik hissi için motorlu güta perka çıkışı
- Basit: Kolay kurulum, kullanıcı dostu, güvenli sonuçlar için tam kontrol



**973-0500-EU**

Elementsfree İkili Şarj Cihazı dahil

**2.780,00 €**

Kodu	Ürün Adı
973-0500-EU	elementsfree İkili Şarj Cihazlı Sistem
973-0502-EU	elementsfree Downpack Tekli Şarj Cihazlı Sistem
973-0504-EU	elementsfree Backfill Tekli Şarj Cihazlı Sistem
	<b>Yedek Parçalar</b>
973-0516-EU	elementsfree Kablo (EU)
973-0515	elementsfree Transformatör
973-0337	Elements Kartuş Bükme Aleti
973-0520	elementsfree Pil
	<b>Aksesuarlar</b>
973-0510	elementsfree İkili Şarj Cihazı
973-0512	elementsfree Tekli Şarj Cihazı
972-1002	Elements Gutta Percha Kartuş 23GA - 10'lu ambalaj
972-1003	Elements Gutta Percha Kartuş 25GA - 10'lu ambalaj
972-1005	Elements Gutta Percha Kartuş Heavy 23GA - 10'lu ambalaj
952-0003	Buchanan Isı Pluggeri (XF, F, FM, M, ML)
952-0004	Buchanan Isı Pluggeri İnce .06 Konisite
952-0005	Buchanan Isı Pluggeri İnce Orta .08 Konisite
952-0006	Buchanan Isı Pluggeri Orta .10 Konisite
952-0007	Buchanan Isı Pluggeri Orta Büyük .12 Konisite
952-0031	Buchanan Isı Pluggeri Ekstra İnce .04 Konisite
952-0017	Sistem B Standı
974-0058	Buchanan EI Pluggeri 1
974-0059	Buchanan EI Pluggeri 2
974-0060	Buchanan EI Pluggeri 0

## ENDODONTİ

## ENDORING KIT

Endodontik tedavi sırasında kullanacağınız lubrikan ve kanal aletlerini organize etme ve bir araya getirmenin en güvenli ve kolay yoludur. Kolay okunabilir cetvel ve 30 mm' ye kadar olan eğeler için hızlı ölçüm özellikleri bulunur. Sağ ve sol el kullanımına uygundur. Otoklavlanabilir.

**825-0049****1.426,00 €**

1 x Tekrar Kullanılabilir Jel Haznesi  
4 x Tek Kullanımlık Jel Haznesi  
3 x Sünger

## E&amp;Q MASTER



Kablosuz Gutta Percha Obturatör sistemidir. Kullanıcı güvenliği için düşük voltaj üretir.

**Avantajları:**

Düşük voltajlı baterisi emniyetli operasyonlara imkan verir.

Cihaz, kolayca öğrenilip çalıştırılabilir.

Termo-plastik doldurma metodu daha hızlı tedavilere olanak verir.

Tam bir doldurma ile hızlı ve kolay obturasyon sağlar.

Anatomik olarak komplike kanallarda mükemmel apikal kontrol ve obturasyon sağlar.

**Sistem İçeriği:**

Ana Tabanca, Ana Başlık, Şarj Cihazı, Bateria, Tabanca İğneleri (23, 25 ölçü/ 6 adet), Başlık Uçları (F, FM), Gutta Percha (O4, O6 koniklik açısı, A/ C Konik), E&Q Gutta Percha Çubuğu, Isı İzolatör, Yardımcı Çubuklar, Adaptör, Şarj Kordonu.

**0668424**

### ENDO VAC PURE™


**Kerr**  
ENDODONTICS




Endovac Pure™ gerçek ve tek, negatif basınç ile kanal irrigasyon sistemidir.

Bu method 200'den fazla yayın ile desteklenmektedir. Tek elle, kolay kullanım sunan sistem; kök kanallarının apikal bölgede eksiksiz ve üç boyutlu olarak temizlenmesini sağlar. Endovac Pure™ ,irrigasyon solüsyonlarının kanala sürekli akışını sağlayarak apikal bölgedeki debris ve bakteriyi uzaklaştırırken solüsyonlarına peks dışına taşması riskini azaltır/minimize eder.

Kod	Tanım
36464	Apex Kartuş 20'li Paket Yedek
36465	Apex Kartuş 5'li Paket Yedek
36651	Apex Kartuş SM 5'li Paket Yedek
36652	Apex Kartuş SM 20'li Paket Yedek
36649	Apex Kartuş 20mm MacroPure-20'liPaket
36463	Universal Bağlantı Mandal Sistemi
36466	Güç Kaynağı
36511	HVE Evrensel Adaptör
36650	HVE Hortumu Uzatması
36648	HVE Adaptör 6.5mm

**36458** (Endovac Pure - Intro Kit)   
1x Endovac Pure Ünitesi, 5x Apex Kartuş, 5x Apex Kartuş SM, 1x Pratik Bloğu ve Teknik Kart, 1x Universal Bağlantı Mandal Sistemi, 1x HVE Universal Adaptör, 1x Güç Kaynağı ve Adaptörleri, Kullanım Talimatları

**36459** (Endovac Pure -Bulk Kit )   
1x Endovac Pure Ünitesi, 20x Apex Kartuş, 5x Apex SM Kartuş, 1x Pratik Bloğu ve Teknik Kart, 3x Şırınga, 3x Universal Bağlantı Mandal Sistemi, 1x Güç Kaynağı ve Adaptörleri, Kullanım Talimatları

### VIBRINGE İRRİGASYON CİHAZI

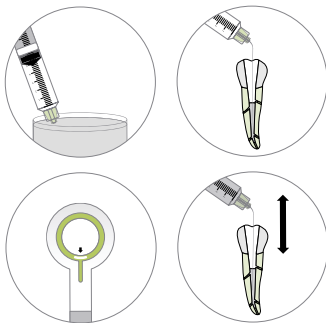
**CAVEX**

 **Vibringe®**  
sonic irrigation system

**THE DENTAL  
ADVISOR**  
++++½



**2012  
REALITY  
Four Star Award**  
★★★★



Işıklı ve titreşimli irrigasyon sistemidir. Herhangi bir zorlanma olmadan endodontik tedavinizde başarı oranınızı artırır, dezenfeksiyon işlemini zenginleştirir ve irrigasyon işlemini tamamlar. Çözeltinin aktivasyonu, hava ve debris tıkanmalarının etkili şekilde temizlenmesini sağlar, irrigasyon solüsyonu, apeks için kanalın tüm bölümlerinin dezenfeksiyonunu sağlar. Irrigasyon solüsyonu, aktif türbülansı ile lateral kanalları ve tübülleri gevşeterek, doku atıkları ve enkazı kolayca, kanaldan dışarı atar. Tam bir debris atılımını sağlar. Vibringe, tüm endodontik irrigasyon işlemleri için kullanılabilir. Piyasadaki tüm irrigasyon çözeltileri ve endodontik döner aletler ile uyumludur.

#### Özellikleri:

- Mikro-işlemci kontrollü teknoloji
- Tek tuşla işlem yapabilme
- Pil şarj göstergesi
- İki dakika zaman ayarlı otomatik kapanma
- Hasta konforu ve kullanıcı geri bildirimleri için beyaz LED ışık
- Özel tasarlanmış tek kullanımlık şırınga ile hızlı bağlantı
- Tüm Luer Lock endodontik iğneler ile uyumluluk
- Ergonomik tasarımı ve hafif
- İndüktif yenilikçi şarj sistemi, enerji tasarrufu

 **V1001** **640,00 €**

(Vibringe Irrigasyon Cihazı)

 **V10011** **96,00 €**

(50 Adet Tek Kullanımlık Şırınga)

## ENDO MOTORLAR

### ENDOTOUCH TC2

**Kerr**  
ENDODONTICS



#### Kablosuz dizaynın özgürlüğünü keşfedin.

TC2 kablosuz endodontik motorların en son jenerasyonudur. TC2, geniş LCD ekrana ve 5 kolay kullanım tuşuna sahiptir. Ergonomik ve hafif dizaynı en zorlu tedavilerin başarı ile sonlandırılmasına imkan verir. Otomatik geri dönüş ve alarm fonksiyonu önceden belirlenmiş tork değerlerinde ulaşıldığında devreye girerek eğe üzerinde oluşacak fazla yükü azaltır. TC2 üzerindeki dijital ekran ile ayarlar hızlı ve kolay bir şekilde yapılabilir.

📦 815-9141	1.240,00 €
📦 815-9142	770,00 €

### M4 SAFETY VE M4 TC2 BAŞLIKLAR

**Kerr**  
ENDODONTICS

M4 Safety Handpiece  
25846



M4 TC2 Handpiece  
815-9142



Eliniz yorulmasın, zamanınız size kalsın NiTi döner aletler ile çalışırken el eğeleri kullanımı glide path oluşturmak için gereklidir. Manuel eğeleme, özellikle kalsifiye kanallarda yorucu ve can sıkıcı olabilir. M4 Safety ve M4 TC2 başlıkları, el eğelerinin kanal içinde çabuk, etkin ve doğru şekilde çalışmasını sağlar.

#### Tüm elektrikli motorlar ve kablosuz TC motorlar ile kullanım

M4 Safety başlık her tip elektrikli motorla kullanılabilir. M4 TC2 başlık ise, tüm TC motorlar ile kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.

#### Tüm el eğeleri ile kullanım

İki başlık da, sahip oldukları özel adaptör sayesinde, pek çok el eğesi ile uyumludur.

#### Sağ- Sol el hareketlerini taklit etme özelliği

Başlıklar, el eğelemesinde kullanılan salınım hareketlerini bire-bir taklit eder.

#### El yorgunluğunu belirgin bir şekilde azaltır

Her iki başlık ile kanal içine kontrollü giriş, kolay eğeleme, daha az el yorgunluğu ve etkin kanal genişletme sağlanır.

25846 M4 Safety Başlık	770,00 €
815-9142 M4 TC2 Başlık	770,00 €

### TIP SNIP



Tip Snip Entran ile kök kanal hazırlığı için kablosuz tam güç ve konfor sunuyor. İster crown-down ister single-leght tekniği tercih edilsin, Entran, titiz, sağlam ve güvenli çalışma sağlar. NiTi eğeler için kablosuz Endo motoru-tamamen hareket serbestliği sağlar. 300 rpm devir, 5 tork seviyesi (0.5 / 1.5/ 2.5 / 4 Ncm) Otomatik ters dönüş, otomatik ileri modları Kolay kullanım, Hızlı değişimi, Uzun ömürlü, tekrar şarj edilebilir batarya (Li-On)

📦 REF 12923000	1.090,00 €
----------------	------------

Ambalaj: EB-16 angldruva kafası, motor EB-3 H, şarj istasyonu, tekrar şarj edilebilir Li-ion batarya, güç kablosu ve eğeler için genel açıklama

TWISTED FILES KANAL EĞELERİ



TF® (Twisted File) patentli üretim teknolojisi ile esneklik ve benzersiz dayanıklılığa sahip ilk ve tek kanal eğesidir. R-Phase™ ısı işlem teknolojisi ile üretilmiş TF, diğer NiTi eğelere göre %70 daha esnek ve 2-3 kat daha dayanıklıdır.\* R-Phase ısı işlem teknolojisi ile burularak üretilen TF eğelerinin granül yapısı optimize edilir, mikro çatlaklar oluşmaz ve dayanıklılık artar. Twisted file eğelerinin özel yüzey koşullandırma işlemi, eğe yüzeyi bitim işleminde altındaki granül yapısının sağlamlığını bozmayacak şekilde yapılır. Bu da eğenin sertliğini ve kenarların keskinliğini korur.



**Kolay 3-Eğe Tekniği**

Pek çok NiTi eğe, 5, 6 ya da daha fazla eğe kullanımı gerektiren tedavi protokolüne sahiptir.

TF tekniğinde ise, anterior ve posterior dişlerin şekillendirme ve genişletmesinde en fazla 3 eğe ile tedaviyi tamamlayabilirsiniz.

\* Veriler istenildiğinde tedarik edilebilir. (Sybron Dental Specialties, Inc. Data from Gambarini G., Garala M. Cyclic fatigue and flexibility testing.)



Kod	Yeni Apikal Ölçülerde Özellikler
822-6303	3' lü paket .30/.06/ 23 mm uzunluk
822-6307	3' lü paket .30/.06/ 27 mm uzunluk
822-6353	3' lü paket .35/.06/ 23 mm uzunluk
822-6357	3' lü paket .35/.06/ 27 mm uzunluk
822-4403	3' lü paket .40/.04/ 23 mm uzunluk
822-4407	3' lü paket .40/.04/ 27 mm uzunluk
822-4503	3' lü paket .50/.04/ 23 mm uzunluk
822-4507	3' lü paket .50/.04/ 27 mm uzunluk
822-6643	Büyük Apikal Asorti (30/ .06/23 mm, 35/ .06/23 mm, 40/ .04/23 mm)
822-8663	Büyük Apikal Asorti (25/ .08/23 mm, 30/ .06/23 mm, 35/ .06/23 mm)
822-3864	TF Anterior Asorti 23 mm
822-7864	TF Anterior Asorti 27 mm
822-3866	TF Posterior Asorti 23 mm
822-7866	TF Posterior Asorti 27 mm

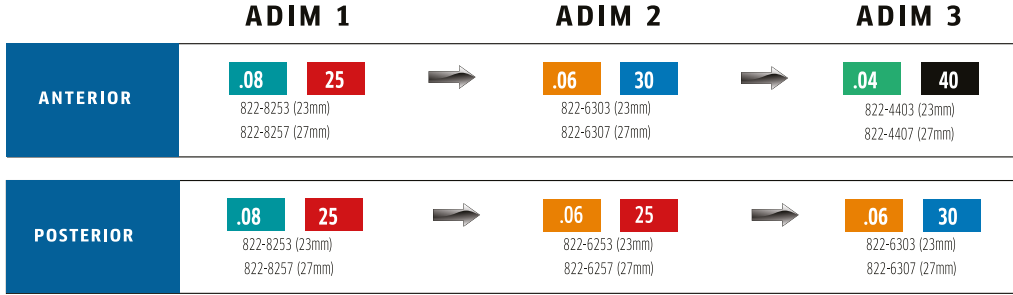
Taper	Uç	23 mm	27 mm
.04	25	822-4253	822-4257
.06	25	822-6253	822-6257
.08	25	822-8253	822-8257
.10	25	822-0253	822-0257
.12	25	822-2253	
S-ASTD	25	822-4683	822-4687
L-ASTD	25	822-6803	822-6807

**TF TWISTED FILES KANAL EĞESİ**  
(3'lü paket) **49,50 €**

## TWISTED FILES KANAL EĞELERİ

### 1, 2 & 3 adım kolaylığı

BASİT TEKNİK • DAHA AZ EĞE • MÜKEMMEL SONUÇ



## TF Prosedür paket

TF PROSEDÜR PAKET  
Anterior Dişler

822-3864 23 mm		822-7864 27 mm	
Taper	Tip	Taper	Tip
.08	25	.08	25
.06	30	.06	30
.04	40	.04	40

TF PROSEDÜR PAKET  
Posterior Dişler

822-3866 23 mm		822-7866 27 mm	
Taper	Tip	Taper	Tip
.08	25	.08	25
.06	25	.06	25
.06	30	.06	30



## TF Taper and Tip

### Twisted files (3 pcs)

Taper	Tip	23 mm	27 mm
.12	25	822-2253	
.10	25	822-0253	822-0257
.08	25	822-8253	822-8257
.06	35	822-6353	822-6357
.06	30	822-6303	822-6307
.06	25	822-6253	822-6257
.04	50	822-4503	822-4507
.04	40	822-4403	822-4407
.04	25	822-4253	822-4257

### TF SMALL ASORTİ

822-4683 23 mm		822-4687 27 mm	
Taper	Tip	Taper	Tip
.08	25	.08	25
.06	25	.06	25
.04	25	.04	25

### TF LARGE ASORTİ

822-6803 23 mm		822-6807 27 mm	
Taper	Tip	Taper	Tip
.10	25	.10	25
.08	25	.08	25
.06	25	.06	25

### TF SMALL APICAL ASORTİ

822-8663 23 mm		822-6807 27 mm	
Taper	Tip	Taper	Tip
.08	25	.06	30
.06	30	.06	35
.06	35	.04	40

### TF LARGE APICAL ASORTİ

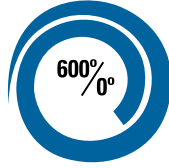
822-6807 27 mm	
Taper	Tip
.06	30
.06	35
.04	40



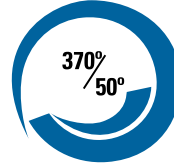
### Kontrol Sizde

Adapte olabilen patentli hareket teknolojisi, TF Adaptive eğe sistemi ile kullanılmak üzere dizayn edilmiş akıllı bir algoritmaya dayanır. Bu teknoloji, eğe üzerine uygulanan basınç miktarına bağlı olarak TF Adaptive eğelerin, kanal içindeki torsiyonel kuvvete uyum sağlamasına imkan verir. Bu da, eğenin durumuna bağlı olarak ya rotasyon ya da resiprokal hareket yapması demektir. Sonuç, klasik Twisted Files eğe dizaynımız ile olağanüstü debris atım ve Adapte Olabilen Hareket Teknolojisi ile daha az sıkışma riski. İşte bu; istediğinizde rotasyon, ihtiyaç duyduğunuzda resiprokal hareket.

### ADAPTE OLABİLEN HAREKET TEKNOLOJİSİ



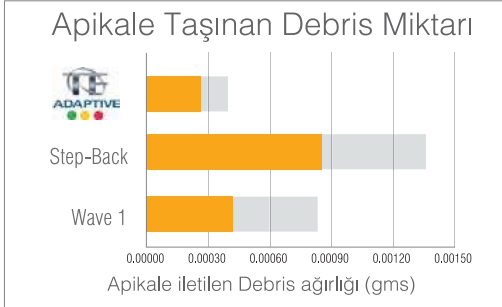
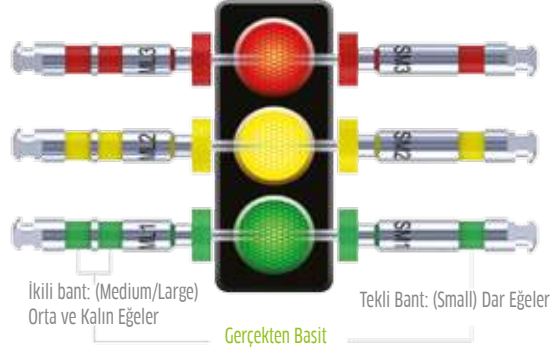
**Rotasyon:** Güç uygulanmadığında saat yönünde 600 derece, saat yönü tersinde 0 derece



**Resiprokasyon:** Güç uygulandığında saat yönünde 370 derece saat yönü tersinde 50 derece

### Basit

Sezginel, renk kodla eğe sistemi. 31ü renk kodlu sistem, etkinlik ve kullanım kolaylığı için dizayn edilmiştir. Tıpkı trafik ışıkları gibi... Yeşil ile başlayıp kırmızı ile bitirin.



Jaramillo, D. ve Reydolfo, A. (2013) Yeni bir Sistem kullanılarak Dentin Debris Atımı Karşılaştırılması) yayınlanması bekleniyor.

Apikale İletilen Debris Atımı üzerine Araştırma\* 7F Adaptive sistemi ile karşılaştırıldığında Manuel Step-Back tekniği apikale %207 daha fazla debris iletirken Wave One ise TF Adaptive'e oranla apikale %59 daha fazla debris iletmiştir.



815-1530 TF Adaptive Başlangıç Seti 1.890,00 €

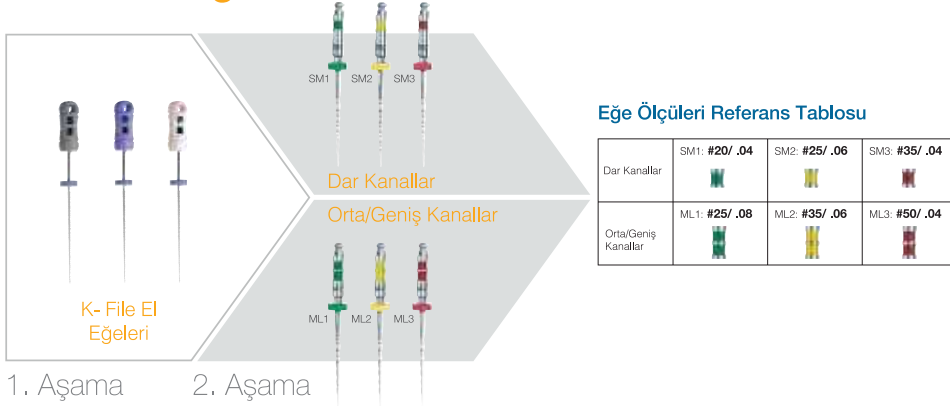
### Elements Motor 6 program:

TF Adaptive, K3/K3XF ve TF, Light Speed, M4 için önerilen ayarlara ek olarak kendi ayarlarınızı yapmanızı sağlar



## TF Adaptive Tekniği

### Önerilen Eğe Sıralaması



Eğe Ölçüleri Referans Tablosu

	SM1: #20/ .04	SM2: #25/ .06	SM3: #35/ .04
Dar Kanallar			
Orta/Geniş Kanallar	ML1: #25/ .08	ML2: #35/ .06	ML3: #50/ .04

### Gözünüz Arkada Kalmasin

Başarısı klinik olarak kanıtlanmış eğe dizaynımızdan yararlanıyoruz. TF Adaptive eğe tasarımı klinik açıdan kanıtlanmış Twisted Files teknolojisine dayanır. Bu teknoloji, burğu dizaynıyla, gelişmiş dayanıklılık; R-Faz teknolojisiyle, gelişmiş esneklik ve olağanüstü debris alımı sağlar. Böylece, TF Adaptive'in adapte olabilen hareketi ile her iki sistemin de avantajından yararlanırsınız. İstediginizde rotasyon, ihtiyaç duyduğunuzda resiprokal hareket!

### TF Adaptive Başlangıç Kiti

Ürün Kodu 815-1530

(1) ELEMENTS MOTOR

(5 PK) TF ADAPTIVE SMALL - 23 MM

(2 PK) TF ADAPTIVE SMALL - 27 MM

(5 PK) TF ADAPTIVE MEDIUM/LARGE - 23 MM

(2 PK) TF ADAPTIVE MEDIUM/LARGE - 27 MM

(2 PK) #8 K-FILES 25MM

(2 PK) #10 K-FILES 25MM

(2 PK) #15 K-FILES 25MM

(1) LA AXCESS 2.0 FREZ KITI

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
815-1502	Elements Motor
815-1510	Elements Motor (Anguldurvasız)
815-1512	Elements Motor Ayak Pedali
815-1515	Elements Motor Güç Kablosu
815-9155	8:1 Anguldurva
815-1530	TF Adaptive Başlangıç Kiti
817-3003	TF Adaptive Small Prosedür Paketi 23mm
817-3007	TF Adaptive Small Prosedür Paketi 27mm
817-4003	TF Adaptive Med/Lrg Prosedür Paketi 23mm
817-4007	TF Adaptive Med/Lrg Prosedür Paketi 27mm
817-4203	TF Adaptive Eğe SM1 23mm
817-4207	TF Adaptive Eğe SM1 27mm
817-6253	TF Adaptive Eğe SM2 23mm
817-6257	TF Adaptive Eğe SM2 27mm
817-4353	TF Adaptive Eğe SM3 23mm
817-4357	TF Adaptive Eğe SM3 27mm
817-8253	TF Adaptive Eğe ML1 23mm
817-8257	TF Adaptive Eğe ML1 27mm
817-6353	TF Adaptive Eğe ML2 23mm
817-6357	TF Adaptive Eğe ML2 27mm
817-4503	TF Adaptive Eğe ML3 23mm
817-4507	TF Adaptive Eğe ML3 27mm
815-1540	TF Adaptive Gutta Percha Small Sarı Paket - SM2
815-1541	TF Adaptive Gutta Percha Small Kırmızı Paket - SM3
815-1542	TF Adaptive Gutta Percha Small Yardımcı Paket - SM2, SM3
815-1543	TF Adaptive Gutta Percha Medium/Large Yeşil Paket - ML1

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
815-1544	TF Adaptive Gutta Percha Medium/Large Sarı Paket - ML2
815-1545	TF Adaptive Gutta Percha Medium/Large Kırmızı Paket - ML3
815-1546	TF Adaptive Gutta Percha Medium/Large Yardımcı Paket - ML1, ML2, ML3
815-1550	TF Adaptive Obtüratör Small Sarı Paket - SM2
815-1551	TF Adaptive Obtüratör Small Kırmızı Paket - SM3
815-1554	TF Adaptive Obtüratör Medium/Large Yeşil Paket - ML1
815-1555	TF Adaptive Obtüratör Medium/Large Sarı Paket - ML2
815-1556	TF Adaptive Obtüratör Medium/Large Kırmızı Paket - ML3
815-1560	TF Adaptive Bulk Obtüratör Small Sarı Paket SM2
815-1561	TF Adaptive Bulk Obtüratör Small Kırmızı Paket - SM3
815-1562	TF Adaptive Bulk Obtüratör Medium/Large Yeşil Paket - ML1
815-1563	TF Adaptive Bulk Obtüratör Medium/Large Sarı Paket - ML2
815-1564	TF Adaptive Bulk Obtüratör Medium/Large Kırmızı Paket - ML3
815-1552	TF Adaptive Verifier Small Sarı Paket - SM2
815-1553	TF Adaptive Verifier Small Kırmızı Paket - SM3
815-1557	TF Adaptive Verifier Medium/Large Yeşil Paket - ML1
815-1558	TF Adaptive Verifier Medium/Large Sarı Paket - ML2
815-1559	TF Adaptive Verifier Medium/Large Kırmızı Paket - ML3
815-1570	TF Adaptive Paper Points Small Sarı Paket - SM2
815-1571	TF Adaptive Paper Points Small Kırmızı Paket - SM3
815-1572	TF Adaptive Paper Points Medium/Large Yeşil Paket - ML1
815-1573	TF Adaptive Paper Points Medium/Large Sarı Paket - ML2
815-1574	TF Adaptive Paper Points Medium/Large Kırmızı Paket - ML3
815-1575	TF Adaptive Paper Points Small Yardımcı Paket - SM2, SM3
815-1576	TF Adaptive Paper Points Medium/Large Yardımcı Paket - ML1, ML2, ML3
077-3142	TF Adaptive Teknik Kartı

## K3 NİKEL TİTANYUM KANAL EĞELERİ



**K3, üçüncü jenerasyon, asimetrik endodontik eğe sistemidir.** K3, hızlı, etkin ve güvenli debris atımı için dizayn edilmiştir. Pek çok kanal eğesinde, eğelerin kesme kenarları arasındaki mesafe, eğe uzunluğu boyunca aynıdır. K3 te ise, debrisin kanal boyunca etkin bir şekilde çıkarılmasına olanak sağlayan farklı mesafeler bulunur. K3 eğelerinin kesici yüzeylerinin arkasına eklenen güçlendirilmiş destek tabakası sayesinde, enstrümantasyon sırasında oluşabilecek sürtünme direnci en aza indirilerek kırılmaya karşı direnç arttırılmıştır.



## K3 NiTi Files 6'lı paket

Taper	Tip	17 mm	21 mm	25 mm	Taper	Tip	21 mm	25 mm	30 mm
.12	25	830-2257	830-2251	830-2255	.04	60	825-4601	825-4605	825-4600
.10	25	830-0257	830-0251	830-0255	.04	55	825-4551	825-4555	825-4550
.08	25	830-8257	830-8251	830-8255	.04	50	825-4501	825-4505	825-4500
Taper	Tip	21 mm	25 mm	30 mm	.04	45	825-4451	825-4455	825-4450
.06	60	825-6601	825-6605	825-6600	.04	15-40 lajıt	825-4021	825-4025	
.06	55	825-6551	825-6555	825-6550	.04	40	825-4401	825-4405	825-4400
.06	50	825-6501	825-6505	825-6500	.04	35	825-4351	825-4355	825-4350
.06	45	825-6451	825-6455	825-6450	.04	30	825-4301	825-4305	825-4300
.06	15-40 lajıt	825-6021	825-6025		.04	25	825-4251	825-4255	825-4250
.06	40	825-6401	825-6405	825-6400	.04	20	825-4201	825-4205	825-4200
.06	35	825-6351	825-6355	825-6350	.04	15	825-4151	825-4155	825-4150
.06	30	825-6301	825-6305	825-6300	Taper	Tip	21 mm	25 mm	30 mm
.06	25	825-6251	825-6255	825-6250	.02	15-40 lajıt	825-2021	825-2025	
.06	20	825-6201	825-6205	825-6200	.02	45	825-2451	825-2455	825-2450
.06	15	825-6151	825-6155	825-6150	.02	40	825-2401	825-2405	825-2400
					.02	35	825-2351	825-2355	825-2350
					.02	30	825-2301	825-2305	825-2300
					.02	25	825-2251	825-2255	825-2250
					.02	20	825-2201	825-2205	825-2200
					.02	15	825-2151	825-2155	825-2150

## K3XF NIKEL-TİTANYUM KANAL EĞELERİ



### Döner Nikel Titanyum Eğe

K3XF diş hekimliğine, orijinal K3'ün güvenli ve kendine özgü geometrik yapısal özelliklerinin yanı sıra, özel R-Faz teknolojisi sayesinde olağanüstü bir esneklik ve kırılma dayanımı sunar. K3XF, daha güçlü, esnek ve güvenli döner eğe arayan kullanıcılar için son noktadır.



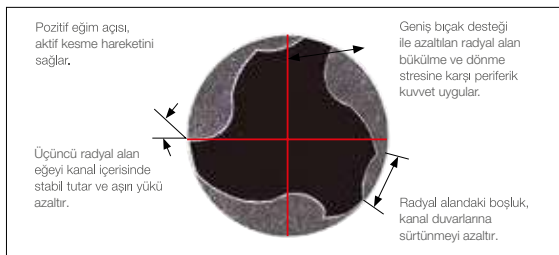
AXCESS PASLANMAZ ÇELİK SAP-  
Daha fazla çalışma alanı sunar.

R-FAZ TEKNOLOJİSİ İLE ISIL İŞLEM  
Eşsiz dayanım ve esneklik sağlar.

ÜÇÜNCÜ RADYAL ALAN  
Eğenin kanal içinde merkezi stabilitesini sağlar.

GÜVENLİ UÇ  
Apikal taşınımı azaltırken, kanal şeklinin korunmasını sağlar.

K3XF etkinlik için tasarlanmış bir Ni-Ti eğedir.



### K3XF Nikel-Titanyum Eğeler (6'lı paketlerde)

Taper	Tip	17mm	21mm	25mm	30mm
.12	40	823-2407	823-2401	823-2405	823-2400
.12	30	823-2307	823-2301	823-2305	823-2300
.12	25	823-2257	823-2251	823-2255	823-2250
.12	20	823-2207	823-2201	823-2205	823-2200
.10	40	823-0407	823-0401	823-0405	823-0400
.10	30	823-0307	823-0301	823-0305	823-0300
.10	25	823-0257	823-0251	823-0255	823-0250
.10	20	823-0207	823-0201	823-0205	823-0200
.08	40	823-8407	823-8401	823-8405	823-8400
.08	30	823-8307	823-8301	823-8305	823-8300
.08	25	823-8257	823-8251	823-8255	823-8250
.08	20	823-8207	823-8201	823-8205	823-8200
.06	60		823-6601	823-6605	823-6600
.06	55		823-6551	823-6555	823-6550
.06	50		823-6501	823-6505	823-6500
.06	45		823-6451	823-6455	823-6450
.06	40		823-6401	823-6405	823-6400
.06	35		823-6351	823-6355	823-6350
.06	30		823-6301	823-6305	823-6300
.06	25		823-6251	823-6255	823-6250
.06	20		823-6201	823-6205	823-6200
.06	15		823-6151	823-6155	823-6150
.06	15-40 Asst		823-6021	823-6025	
.04	60		823-4601	823-4605	823-4600
.04	55		823-4551	823-4555	823-4550
.04	50		823-4501	823-4505	823-4500
.04	45		823-4451	823-4455	823-4450
.04	40		823-4401	823-4405	823-4400
.04	35		823-4351	823-4355	823-4350
.04	30		823-4301	823-4305	823-4300
.04	25		823-4251	823-4255	823-4250
.04	20		823-4201	823-4205	823-4200
.04	15		823-4151	823-4155	823-4150
.04	15-40 Asst		823-4021	823-4025	

### K3XF Güta Perka (50'li paketlerde)

Taper	Tip	Taper	Tip	
.06	45	.06	45	825-0645
.06	40	.06	40	825-0640
.06	35	.06	35	825-0635
.06	30	.06	30	825-0630
.06	25	.06	25	825-0625
.06	20	.06	20	825-0620
.06	20-40 Asst	.06	20-40 Asst	825-0600
.06	İnce Uç	.06	İnce Uç	825-0048
.08	İnce Uç	.08	İnce Uç	971-1117
.10	İnce Uç	.10	İnce Uç	971-1118

### K3XF Prosedür Paketi (6'lı paketlerde)

17mm		17mm		17mm		17mm	
Taper	Tip	Taper	Tip	Taper	Tip	Taper	Tip
.10	25	.10	25	.10	25	.10	25
.08	25	.08	25	.08	25	.08	25
21mm		25mm		21mm		25mm	
.06	40	.06	40	.04	40	.04	40
.06	35	.06	35	.04	35	.04	35
.06	30	.06	30	.04	30	.04	30
.06	25	.06	25	.04	25	.04	25

## TİP SNIP GÜTA PERKA UÇ KESİCİ



Ölçüm kadranını kullanarak, güta perkanın istenen apeks ölçüsünde kesimi için kullanılır.

815-9042 160,00 €

**Kerr**  
ENDODONTICS

## LA AXXESS FREZLER



LA Axxess frezler, koronal girişte hızlı, güvenli ve hassas bir giriş yolu oluşturmak için dizayn edilmiş frez sistemidir.

815-1400 (LA Axxess Büyük Kit) 264,00 €  
815-1404 (LA Axxess 2.0 Kit) 166,00 €  
815-1415 (LA Axxess Elmas Frez) 48,00 €  
Ambalaj: 6'lı paket

**Kerr**  
ENDODONTICS

## EL TİPİ KANAL EĞELERİ

## HEDSTROM KANAL EĞELERİ



Hedstrom paslanmaz çelik kanal eğeleridir. Yiv derinliği, daha keskin, daha elastik bir eğe yaratarak açıyla beraber artar. 6' lı paketlerdedir. 21 mm, 25 mm, 30 mm boyları, sorti ve asorti paketleri mevcuttur.

H-Files El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 15-40 16,30 €  
H-Files El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 45-80 16,30 €

**Kerr**  
ENDODONTICS

Hedstrom Files (6'lı paket )

Size	21 mm	25 mm	30 mm
70	12796	11354	13278
60	12793	11353	12841
55	12790	11352	12838
50	12787	11351	12835
45	12784	11350	12832
40	12781	11349	12829
35	12778	11348	12826
30	12775	11347	12823
25	12772	11346	12820
20	12769	11345	12817
15	12766	11344	12814
15-40 Ast	12809	11359	13291
45-80 Ast	12810	11360	13292

## K-FILES KANAL EĞELERİ



K-File, daha az kırılma riskine sahip en dayanıklı el eğesidir. Kanal içerisinde yumuşak bir taktıl hissi vermek için üretilmiştir. 6' lı paketlerde. 21 mm, 25 mm, 30 mm boyları, sorti ve asort paketleri mevcuttur.

**K-Files** El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 15-40 **16,30 €**  
**K-Files** El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 45-80 **16,30 €**

### K-Files (6'lı paket )

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80	06026	06099	06170
70	06024	06085	06166
60	06023	06077	06163
55	06022	06076	06162
50	06021	06075	06161
45	06020	06074	06160
40	06019	06069	06159
35	06016	06067	06157
30	06015	06066	06156
25	06014	06065	06155
20	06005	06064	06153
15	06004	06063	06152
10	06003	06062	06151
08	14127	14128	14129
06	62249	62250	62251
15-40 Asort	821-8021	821-8025	821-8030
6-80 Asort	821-8121	821-8125	821-8130

## K-FLEX KANAL EĞELERİ



K-Flex kanal eğeleri, elastikiyet için kısa aksis sağlayan eşsiz romboid dizayna sahiptir. Diğer kanal eğelerine göre daha esnek. 6' lı paketlerde. 21 mm, 25 mm, 30 mm boyları, sorti ve asorti paketleri mevcuttur.

**K-Flex** El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 15-40 **16,30 €**  
**K-Flex** El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 45-80 **16,30 €**

### K-Flex Files (6'lı paket )

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		15174	15258
70		15170	15254
60	15334	15166	15250
55	15330	15162	15146
50	15326	15158	15242
45	15322	15154	15238
40	15318	15150	15234
35	15314	15146	15230
30	15310	15142	15226
25	15306	15138	15222
20	15302	15134	15218
15	15298	15130	15214
10	15294	15126	15210
08	15290	15122	15206
06	60120	60144	60193
15-40 Asort	821-4021	821-4035	821-4030
45-80 Asort	15368	821-4125	821-4130

## TRIPLE-FLEX KANAL EĞELERİ



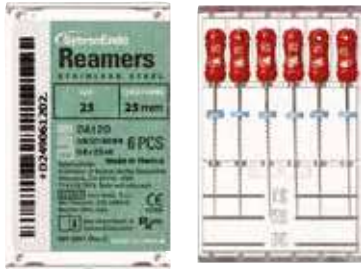
Triple-Flex kanal eğeleri, sağlamlık ve esneklik için dizayn edilmiş, üçgen kesitli, paslanmaz çelik eğelerdir. Burgu dizaynına sahip eğeler, agresif kesime ve debrisin atılmasına imkan verir. 6' lı paketlerdedir. 21 mm, 25 mm, 30 mm boyları, sorti ve asorti paketleri mevcuttur.

**Triple-Flex Files** El Tipi Kanal Eğesi **13,00 €**

### Triple-Flex Files (6'lı paket )

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80	25941	25957	25973
70	25940	25956	25972
60	25939	25955	25971
55	25938	25954	25970
50	25937	25953	25969
45	25936	25952	25968
40	25935	25951	25967
35	25933	25949	25965
30	25932	25948	25964
25	25931	25947	25963
20	25930	25946	25962
15	25929	25945	25961
10	25928	25944	25960
08	25927	25943	25959
15-40 Asst	821-3021	821-3025	821-3030
45-80 Asst	821-3121	821-3125	821-3130

## REAMERS



### Reamers (6'lı paket )

Size	21 mm	25 mm	30 mm
45	06040	06132	61438
40	60038	06131	61437
35	06034	06127	61435
30	06033	06126	61434
25	06032	06120	61433
20	06031	06112	61432
15	06030	06111	61431
10	06029	06110	61430
08	14133	62260	62260
06	62252	62253	62254
15-40 Asst	821-2021	821-2025	61436

Üçgen kesitli paslanmaz çelik eğelerdir. 6' lı paketlerdedir. 21 mm, 25 mm, 30 mm boyları, sorti ve asorti paketleri mevcuttur.

**Reamers**  
El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 15-40 **16,30 €**

**Reamers**  
El Tipi Kanal Eğesi 25 mm 45-80 **16,32 €**

## PATHFINDER



Paslanmaz çelik Pathfinder eğeleri minimal açılış özelliği gösterir ve zor ya da kalsifiye olmuş kanalları aşabilmek için kullanılır.

**Pathfinder** (Kanal Yolu Bulucu) **31,00 €**

21 mm 17023 (6'lı paket)  
25 mm 17017 (6'lı paket)

## PATHFINDER CS

**Kerr**  
ENDODONTICS



Pathfinder CS eğeleri, paslanmaz çelik Pathfinder eğeleri gibi aynı minimal açılı özelliği gösterir ve karbon çelikten yapılmıştır.

**Pathfinder CS (Kanal Yolu Bulucu) 31,00 €**

Size 19 mm 21 mm 25 mm  
K1 22935 22936 23465  
K2 22937 22938 23467

## FINGER PLUGGERS

**Kerr**  
ENDODONTICS



Standart ISO açılı ölçülerinde, vertikal kondansasyon için dizayn edilmiştir.

**Finger Pluggers 27,60 €**

## FINGER SPREADERS

**Kerr**  
ENDODONTICS



Kerr Endodontics güta perkaları ile uyumludur. Lateral kondansasyon için dizayn edilmiştir.

**Finger Spreaders 27,60 €**

## GUTTA PERCHA / PAPER POINTS

### TF GUTTA PERCHA

**Kerr**  
ENDODONTICS



TF Gutta Percha, özellikle TF Rotary NiTi eğeleri ile kullanılmak için yapılmıştır. Elle yuvarlanmıştır. Bir pakette 50 adettir.

**TF Gutta Percha 22,15 €**

### K3 GUTTA PERCHA

**Kerr**  
ENDODONTICS



Tüm açılı eğeler ile kullanılmak için dizayn edilmiştir. Elle yuvarlanmıştır. Bir pakette 50 adettir.

**TF Gutta Percha 41,00 €**

## TF PAPER POINTS



TF Paper Pointler özellikle TF Rotary NiTi eğeleri ile kullanılmak için yapılmıştır.

TF Paper Points

23,50 €

**Kerr**  
ENDODONTICS

## KANAL DOLGU PATLARI

## SEALAPEX



Kalsiyum hidroksit bazlı öjenol içermeyen kanal dolgu patıdır. Formülasyonu sayesinde hızlı bir tedavi ve sert doku oluşumu gözlenir.

18432 (Standart Paket)

44,00 €

Ambalaj: 12 gr baz, tüp + 18 gr katalizör, tüp

**Kerr**  
ENDODONTICS

## TUBLI-SEAL



Çinko Oksit bazlı, baryum sülfat ve öjenol içeren kanal dolgu patıdır. Tubli-Seal açık renklidir, kararmaz ve radyo opaktır.

00340

87,50 €

Ambalaj: 15 gr'lık baz, tüp + 5 gr'lık katalizör, tüp

**Kerr**  
ENDODONTICS

## TUBLI-SEAL EWT



Çinko Oksit bazlı, baryum sülfat ve öjeneol içeren kanal dolgu patıdır.

Tubli-Seal ile aynı fiziksel özelliklere sahiptir. Açık renklidir, kararmaz ve radyo opaktır. Daha uzun çalışma süresine imkan verir.

25903

70,00 €

Ambalaj: 15 gr'lık baz, tüp + 5 gr'lık katalizör, tüp

**Kerr**  
ENDODONTICS



## PULP CANAL SEALER



Çinko Oksit bazlı, öjenol içeren kanal dolgu patıdır. Toz ve likitten oluşur. Toksik değildir, tahriş etmeyen formülasyona sahiptir. Radyo opaktır.

**24875** **135,00 €**

Ambalaj: 10,5 gr' lık baz, toz + 4 ml katalizör, likit

**Kerr**  
ENDODONTICS

## XPRESS



Kerr Endodontics'in klasik kanal dolgu patları, Tubli-Seal ve Tubli-Seal EWT' nin otomatik şırınga formundaki ürünlerdir.

Bu şırıngalar, 1:1 karıştırma oranında mükemmel bir karışımı kolayca hazırlanmasını sağlar.

**33640 (Tubli-Seal Xpress)** **79,00 €**

Ambalaj: 2 x 10,7 gr, şırınga

**33641 (Tubli-Seal EWT Xpress)** **83,00 €**

Ambalaj: 2 x 10,8 gr, şırınga

**Kerr**  
ENDODONTICS

## ADSEAL



Rezin bazlı kanal dolgu patıdır. Baz kısmı eposi rezin ve kalsiyum fosfat, katalizör kısmı bizmut bazik karbonat ve amin içeriklidir. Pasta-pasta formundadır. Karışımı kolaydır. Biyo-uyumluluğu mükemmeldir. Sızdırmaz dolgu kabiliyeti vardır. Doku sıvılarında çözülmez. Radyo opaktır.

**M46911** **31,00 \$**

Ambalaj: Baz 9 gr, katalizör 4.5 gr, 1 adet spatül, 1 adet karıştırma bloğu

**META**  
BIOMED CO. LTD

Çalışma Zamanı 35 dk. (23° C-73° F)  
Sertleşme Zamanı 45 dk. (23° C-73° F)

## ZOBSEAL



Çinko oksit bazlı kanal dolgu patıdır. Toz kısmı çinko oksit, likit kısmı öjenol içeriklidir. Diş materyaline iyi bağlanma gösterir. Mükemmel anti-bakteriyel etki oluşturur. Radyo opaktır. Çocuklarda kullanılabilir.

**GLS83** **28,00 \$**

Ambalaj: Toz 15 gr, likit 7 ml, 1 adet kaşık, 1 adet karıştırma bloğu

**META**  
BIOMED CO. LTD

## METAPEX



Kalsiyum Hidroksit bazlı (İyodoform içerikli) geçici kanal dolgu materyalidir. Önceden karıştırılmış pasta şırınga formundadır. Çapraz kontaminasyonu önlemek için tek kullanım uçları bulunur. İltihaplı kanallarda, pulpa örtülemeye pulpatomide, apeksifikasyonda, geçici kanal doldurmada, dahili ve harici kök resorpsiyonlarında kullanılır. Mükemmel anti-bakteriyel etkisi vardır. Radyo opaktır.

**M46909** **26,25 \$**

Ambalaj: 2,2 gr şırınga, 20 adet tek kullanım uç

**META**  
BIOMED CO. LTD

## METAPASTE



Kalsiyum Hidroksit bazlı (Baryum Sülfat içerikli), suda çözünür, geçici kanal dolgu materyalidir. Önceden karıştırılmış pasta şırınga formundadır. Çapraz kontaminasyonu önlemek için tek kullanımlık uçları bulunur. İltihaplı kanallarda, pulpa örtülemeve pulpatomide, apeksifikasyonda, geçici kanal doldurmada, dahili ve harici kök resorbsiyonlarında kullanılır. Suda çözünürlüğü ile kolay temizlenir. Mükemmel anti-bakteriyel etkisi vardır. Radyo opaktır.

**M46912**

**26,25 \$**

Ambalaj: 2,2 gr şırınga, 20 adet tek kullanım uç

## MTA FILLAPEX



MTA içerikli,rezin bazlı kanal dolgu patıdır.MTA Fillapex,klasik rezin kanal dolgu patlarındaki büzülmenin aksine, MTA içeriğinin hidrofilik özelliği sayesinde kanal içinde genleşme gösterir. Bu sayede kanal içinde genleşme gösterir. Bu sayede kanal içinde mükemmel tutunma sağlar. Kullanımı kolaydır. Mükemmel akışkanlığı, yan kanallarında doldurulmasını sağlar. Radyoopasitesi yüksektir. Düşük çözünürlüktedir. Kanala tekrar giriş gerektiğinde kolayca sökülebilir.

### Özellikleri:

Bio uyumlu - Az enflamasyonla doku iyileşmesi  
3mm alüminyum ölçeğine göre %77 daha yüksek  
Sertleşme süresi - 2 saat ve 10 dakika  
Çalışma süresi : 23 dakika  
Akışkanlığı - 27.66 mm  
Film kalınlığı - 39,6 µm  
Genleşme oranı - 0.088%  
Çözünürlüğü - 0.1%

**Ref.828**

**64,00 €**

Ambalaj: MTA Fillapex Tüp - 1 adet 7.2 g baz pasta,  
1 adet 4.8 g katalizör pasta ve 1 adet karıştırma kağıdı

## ULTRACAL XS



NaviTip 29 ga

UltraCal XS hem sulu hem radyopak olan benzersiz formüle sahip bir kalsiyum hidroksit patıdır. Yıllardır kalsiyum hidroksit, periapikal doku iyileşmesini uyarıcı özelliğinin yanı sıra yüksek pH değeri (12,5) nedeniyle antibakteriyel bir ajan olarak da tanınmıştır. Doğrudan yerleştirmeyi mümkün kılan, öngörülebilir bir akış için büyük 29 ga NaviTip FX kullanılarak kanaldan kolayca ve tamamen çıkarılabilir.

**1027 UltraCal XS Kit**

**63,00 €**

Ambalaj: 4x1,2 ml (1,76 g) şırınga, 20xNaviTip  
(Çeşitli 29 ga-her uzunluktan 5 adet)

**606 UltraCal XS Refill**

**41,00 €**

Ambalaj: 4x1,2 ml (1,76 g) şırınga

## ENDOREZ KIT



Ultradent Mixing tip

EndoREZ kanal doldurucusu, obturasyon için diş hekimi koltuğunda geçmesi gereken süreyi en aza indirir. Bu tiksotropik materyal dentin tübüllerinin ve lateral kanalların derin kısımlarında neme karşı bir afiniteye sahip olup,4 olabilecek en ideal dolumu sağlar. Metakrilat bazlı EndoREZ kanal doldurucu, kanalı doldurmak için ısı veya basınç yerine kimyaya dayandığı için kök travması/ kırılması riski büyük ölçüde azalmış olur. Ayrıca, çalışmalar EndoREZ kanal doldurucunun, herhangi bir obturasyon metoduyla doldurucu olarak kullanılabileceğini göstermektedir,

### 5900 EndoREZ Kit

Ambalaj: 1 x 5 ml (8,15 g) çift hazneli şırınga  
20 x Mixing tip

101,00 €

## KANAL YIKAMA MATERYALLERİ

### SLICKGEL ES

**Kerr**  
ENDODONTICS



SlickGel ES, özellikle endodontik aletlerin kök kanallarında ilerlemesine destek olmak için formüle edilmiştir. Her bir mikro dozluk politüp EDTA içerir ve kanal sistemindeki kalsifikasyonları şelat oluşumu ile yok eder. Sodyum Hipoklorid yıkayıcıları, SlickGel ES' in üre peroksidi ile tepkimeye girerek şiddetli köpürme üretir ve debrisin kanaldan taşarak çıkmasına yardım eder. SmearClear ile birlikte kullanıldığında, prosedür sonunda kullanıldığında, simir tabakası etkin bir şekilde kaldırılır.

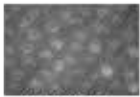
### 973-1015

Ambalaj: 12 adet, tek kullanımlık, 1 ml mikro dozluk politüp

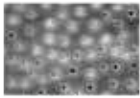
58,00 €

### SMEARCLEAR

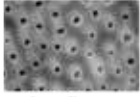
**Kerr**  
ENDODONTICS



% 5.25 NaOCl



% 17 EDTA



SmearClear



Başarılı bir endodontik tedavi kanal sisteminin temizliğini ve belirginliğini gerektirir. SmearClear' in geliştirilmiş EDTA formülasyonu, sürekli olarak simir tabakasını kaldırır ve dentin tübüllerini organik maddelerden temizler.

Fotoğraflar (200x) işlem sonrası tübüllerin durumunu gösterir. Fotoğraflar ve çalışma DR. J. Jantarat, K. Yanpiset ve C. Harnirattisai.

### 973-1002 (SmearClear)

Ambalaj: 110 ml likit

58,00 €

## MD-CLEANSER



%17' lik EDTA solüsyonudur. Kanal içi kalsifikasyonlarda, arka bölge dişlerindeki dar kanallarda ve simir tabakasını kaldırmada kullanılır. İnorganik maddelerin şelat (EDTA-Ca<sub>2</sub>) oluşumu ile kaldırılmasını sağlar. Dentin kanal duvarlarının yumuşatılması ile daha kolay işlem yapılmasını sağlar. Simir tabakasının kaldırılmasından sonra en temiz dentinal duvarların üretilmesini sağlar.

### MD-Cleanser

13,00 \$

Ambalaj: 100 ml likit plastik şişede,  
1 adet 1 cc şırınga, 3 adet kullanımlik uç

## MD-CHELCREAM



%19' luk EDTA kremidir. Kanal eğesi ve reamer ile kanal preparasyonu, kanal içi kalsifikasyonlarda, arka bölge dişlerindeki dar kanallarda ve simir tabakasını kaldırmada kullanılır. İnorganik maddelerin şelat (EDTA-Ca<sub>2</sub>) oluşumu ile kaldırılmasını sağlar. Simir tabakasının kaldırılmasından sonra en temiz dentinal duvarların üretilmesini sağlar. Yağlama hareketiyle daha kolay eğeleme imkanı sağlar.

### M46910

24,00 \$

Ambalaj: 2x5.4 ml krem şırınga, 10 adet kullanımlik uç

## NEXCOMP FLOW



Restorasyonlar ve kozmetik uygulamalar için rezin bazlı, ışıkla polimerize olan akışkan kompozittir. Minimal invaziv dolgularda (Sınıf III ve V), kompozit restorasyonlarının altında kavite örtülemeye, geçici akrilik materyallerinin tamirinde, estetik indirekt restorasyonların tamirinde, pit ve fissür örtülemeye kullanılır. Flor salınımı yapar. Radyo opaktır. Suda ve ağız sıvılarında çözünmez.

2x2 gr'lık paket

18,00 \$

## CITRIC ASID 20% SOLUTION



NaviTip FX

Ultradent Citric Asid kalsiyum hidroksitin (örn UltraCal XS) çözülmesi/temizlenmesinde etkili olan hafif asidik bir materyaldir. Ayrıca dentinal duvarlardan smear tabakasının çıkarılması için temizleyici/bakım yapıcı olarak da önerilir.

### 329 Citric Acid IndiSpense Syringe

26,00 €

Ambalaj: 1x30 ml (31,26 g) şırınga

## FILE-EZE® EDTA LUBRICANT



Eğe Lubrikantı  
Peroksit içermez; rezin dondurucuların polimerizasyonunu etkilemez. File-Eze kök kanal oyuklarında şelasyon, lubrikasyon ve debridman yapmak üzere suda çözülür, viskoz bir solüsyonda %19 EDTA'dır.

**1075 File-Eze Kit 57,00 €**

4 x 1,2 ml (1,43 g) şırınga  
20 x NaviTip®  
(Çeşitli 30 ga - her uzunluktan 5 ad)

**682 File-Eze IndiSpense Syringe 81,00 €**

1 x 30 ml (35,64 g) şırınga

## ENDO-EZE IRRIGATOR TIP



Endo-Eze IRRIGATOR TIP  
Ultradent 5 ml şırıngalar ile kullanılır. Kimyasalların apexten taşma riski olmaksızın ideal ilerlemelerini sağlar. Eşsiz tıkanma önleyici uçlu, esnek ve küt bir kanüle sahiptir

**207 12,00 €**

27 ga(0,40 mm) uç

## NAVITIP® SIDEPORT



İki yan port irrigantı güvenli bir şekilde iletir, kimyasalların apekten taşma olasılığını en aza indirir  
Dünyanın en küçük kanülü en karmaşık kanal boşluklarında geçer  
21 mm uzunluk  
31 ga (Ø 0,28 mm)  
Şunlarla kullanılmak içindir: Ultradent EDTA 18% S olution ve Citric Acid 20% Solution.

**5121 - 20 adet 37,00 €**

**5122 - 50 adet 85,00 €**

## NAVITIP



Özellikleri:  
Epekte kontrollü iletim sağlar. Sallanan dişlerin sabitlenmesinde Esnek, paslanmaz çelik kanül eğimli kanllarla kolayca gezinir. 29 ga pat materyallerin iletimi için tasarlanmıştır, örn. UltraCal XS ve EndoREZ. 30 ga solisyon ve jellerin iletimi için tasarlanmıştır, örn. File-Eze, EDTA 18%, Citric Acid 20% Ultra-Etch ve sodyum hipoklorit.

20 ADET	29 ga	30 ga	50 ADET	29 ga	30 ga
17 mm Beyaz	5112	1249	17 mm Beyaz	1378	1421
21 mm Sarı	5113	1349	21 mm Sarı	1374	1422
25 mm Mavi	5114	1250	25 mm Mavi	1376	1423
27 mm Yeşil	5115	1354	27 mm Yeşil	1377	1424
Çeşitli	5116	1352	Çeşitli	1379	3319
	<b>38,00 €</b>		<b>75,00 €</b>	<b>78,00 €</b>	

## EXACTO TRANSLUCIDO



Restorasyonları ve kronları desteklemek için kullanılan konik formda cam fiberle güçlendirilmiş, yarı saydam polimerden oluşan posttur.

Yüksek fiber içeriği vardır. (Ağırlıkça %80 cam fiber) Dentine yakın elastisite modülü vardır. Standart drili bulunur. Kanala materyal kaybı olmadan tam adaptasyon sağlanır. Uçları inaktiftir. Sapma ve kök delinme riskini ortadan kaldırır. Radyo opaktır, mükemmel radyografik görüntü verir. Fiberlerin boylamasına sıralanışı, makaslama gerilmesi karşısında mükemmel bir yapısal dayanım sağlar.

Ref.9147 - (15 post + 3 diril)	138,00 €
Ref.9117-Ref.9127-Ref.9137	64,00 €
Ref.9157-Ref.9167-Ref.9177	42,00 €

## REFORPOST



Restorasyonları ve kronları desteklemek için kullanılan konik apeksli, paralel şekilli cam fiber postlardır.

Yüksek fiber içeriği vardır. (Ağırlıkça %80 cam fiber, %20 epoksi rezin) Kanala yüksek tutunma sağlar. Apikal bölgede düşük aşınma olur. Standart drili bulunur. Kanala materyal kaybı olmadan tam adaptasyon sağlanır. Bükülme dayanımı 856 Mpa'dır. Dentine yakın elastisite modülü vardır. 40 Gpa Radyo opaktır. Mükemmel radyografik görüntü verir. Sökülmesi kolaydır. Rezin matris içinde boylamasına sıralanmış fiberler, kolay ve hızlı bir şekilde sökülmesini sağlar.

Ref.722 (5 post, 1,3 mm)	24,00 €	Ref.720 - (30 post + 3 diril)	170,00 €
Ref.723 (5 post, 1,5 mm)	24,00 €	Ref.721 - (5 post, 1,1 mm)	24,00 €

## REFORPIN



Zayıf kökleri güçlendirmek ve geniş kanalları doldurmak için kullanılan yardımcı cam fiber postlardır. Yüksek fiber içeriği vardır. (Ağırlıkça %80 cam fiber, %20 epoksi rezin) Dentine yakın elastisite modülü vardır. Sökülmesi kolaydır. Rezin matris içinde boylamasına sıralanmış fiberler, kolay ve hızlı bir şekilde sökülmesini sağlar.

Endikasyonları:

İnce kökleri güçlendirmek için

Restorasyonların ve kronların desteklenmesi için

Dar ve geniş kök kanallarında kullanılır.

Ref.797	22,00 €
Ambalaj: 10 adet	

## INTERLIG



Işıklı sertleşen, kompozitle doyurulmuş örgülü cam fiberdir. 8,5 cm uzunluğu, 2 mm genişliği ve 0,2 mm kalınlığı vardır. Fiber içeriği %60, emdirilen rezin ağırlıkça %40' dır. Kullanıma hazır, önceden doyurulmuş, zaman ve materyal tasarrufu sağlar. Yüksek bükülme dayanımı vardır. Kesimi kolaydır, özel bir makasa gerek yoktur. Biçimlendirilebilir, adaptasyonu kolaydır. Poşet ambalajdır, tutması kolaydır, fiberi ışığa ve ısıya karşı korur.

Endikasyonları:  
Periodontal splint olarak  
Sallanan dişlerin sabitlenmesinde  
Geçici adeziv protezlerin hazırlanmasında  
Geniş restorasyonların güçlendirilmesinde kullanılır.

**Ref.483**

**57,00 €**

Ambalaj: 1 pakette 8,5 cm' lik 3 şerit

## ENDODONTİDE YARDIMCI MATERYALLER

### MTA



Mineral Trioxide Aggregate, MTA-Angelus birkaç mineral oksitten oluşmuş endodontik tamir simanıdır. İnce hidrofilik partiküllerden meydana gelmiştir. Su ile karıştırıldığında jel kıvamını alır, işlem sonunda ise katı sert bir hal alır. Beyaz renktedir. Kalsiyum salınımı yapar. Ağız dokusundaki neme bağlı olarak özelliklerini kaybetmez. Yüksek derecede alkaliktir. Anti bakteriyel özelliği vardır. Düşük çözünürlüktedir. Biyo uyumludur. Basınç dayanımı 44.2 Mpa' dır.

Endikasyonları:  
Kök kanal ve furkasyon perforasyonlarında  
İnternal resorbsiyon  
Ters kanal dolumu  
Direkt pulpa örtülmesi ve pulpatomi (kalıcı ve geçici dişlerde)  
Geniş apeks olması durumunda kanal dolgusu öncesi apikal tıkamalarda kullanılır.

**Ref.822 (7 uygulamalılık)**

**86,00 €**

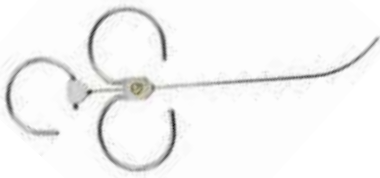
Ambalaj: 1 gr MTA, 3 ml Distile su, 1 adet ölçü kaşığı

**Ref.824 (2 uygulamalılık)**

**33,00 €**

Ambalaj: 2 x 0,14 gr MTA, 3 ml Distile su

### MTA APLİKATÖR



Çok ince boşluklara ve küçük kavitelere MTA' nın kolaylıkla ulaşmasını sağlar. Ergonomik tasarımıdır, kullanımı kolaydır. Otoklavlanabilir, steril edilebilir.

**Ref.155**

**109,00 €**

### ENDODONTIC RULER



Eğelerin ve diğer endodontik aletlerin ölçümleri için kullanılan milimetrik cetveldir. Polikarbonattan üretilmiştir. Kimyasallarla temasta dayanıklıdır. Otoklavda ya da ısı ile kurutularak sterilize edilebilir.

**Ref.850**

**5,00 €**

## LUER VAKUM ADAPTÖRLERİ

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



İrrigantları ve kalıntıları etkin biçimde gidermek için Ultradent'in Luer Vakum Adaptörünü bir hasta başı HVE ünitesine takın. Tüm Luer uçlarla uyumlu olan Luer Vakum Adaptörü zamandan tasarruf sağlar ve paper point kullanımını en aza indirir. Temizlik ve kurutmanın daha iyi olması için kanalların derinine girebilen konik, esnek kanüllü Capillary Tip'lerle kullanılır.

**230**

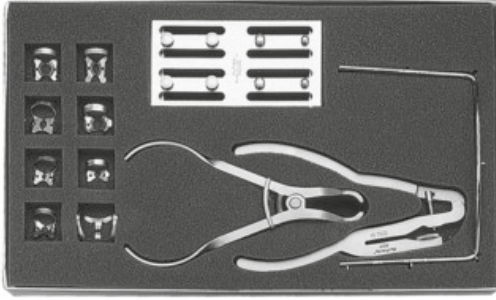
Ambalaj: 10 x Vakum Adaptörü

**14,00 €**

## RUBBER DAM

### RUBBER DAM KİTİ

Hu-Friedy



Özellikleri:  
Klemsler paslanmaz çelikten yapılmıştır  
Maksimum derecede güçlü ve mükemmel uyum sağlar  
Korozyona karşı tasarlanmıştır  
48 farklı klemp arasından seçilmiştir

Set içeriği:  
Rubber Dam Klemp Forsepsi (RDF)  
Rubber Dam Punch (RDP)  
Rubber Dam - Çerçeve Yetişkin (RDAF6)  
Universal Rubber Dam  
Kullanım Şablonu (RDTUNIV)  
FDI Rubber Dam Template (RDTFDI)

- Rubber Dam Klemp Düzenleyici **(RDCOB)**
- #0 Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM0)**
- #1 Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM1)**
- #2 Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM2)**
- #7 Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM7)**
- #8 Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM8)**
- #8A Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM8A)**
- #14A Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM14A)**
- #212 Satin Steel® Rubber Dam Klemp **(RDCM212)**

**RD KİT**

**699,84 €**



2016<sup>o</sup>  
REALITY  
★★★★

## DERMADAM®

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

DermaDam rubber dam saf lateks lastikten yapılmıştır ve pudrasızdır, bu durum lateks reaksiyonları olasılığını azaltır. Kaliteli işlemler düşük yüzey proteini içeriği sağlar.

**311 DermaDam Medium - 0,20 mm Refill 26,00 €**

Ambalaj: 36 x DermaDam Medium (15 cm x 15 cm)

**314 DermaDam Heavy - 0,25 mm Refill 33,00 €**

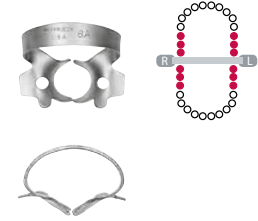
Ambalaj: 36 x DermaDam Heavy (15 cm x 15 cm)



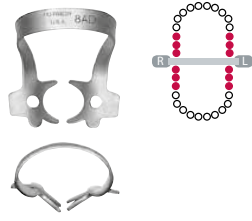
## HU-FRIEDY RUBBER DAM KLEMLERİ



### MOLARLAR - GENEL



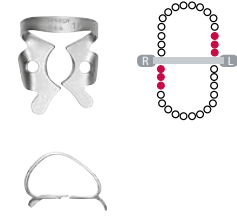
RDCM8A 19,12 €



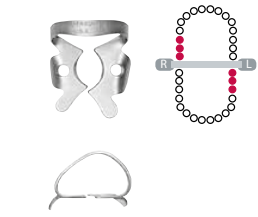
RDCM8AD 19,12 €



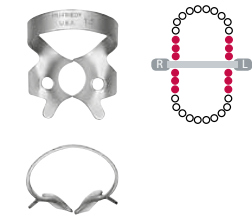
RDCMW8A 19,12 €



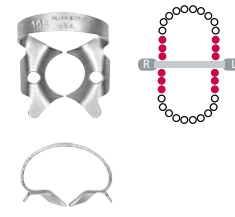
RDCM10 19,12 €



RDCM11 19,12 €



RDCM14 19,12 €



RDCM14A 19,12 €



RDCMW14A 19,12 €



RDCM18 19,12 €



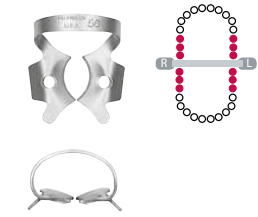
RDCM24 19,12 €



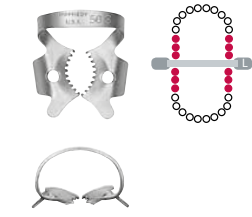
RDCM25 19,12 €



RDCM27 19,12 €



RDCM56 19,12 €



RDCM56S 19,12 €



### HEVEA

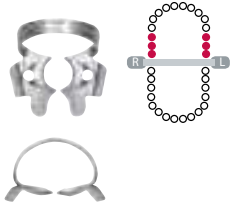
Doğal lateksten yapılmış rubberdam lastiğidir. Tam bir izolasyon sağlar. Sağlamdır, işlem sırasında yırtılmaz. Yüksek dirençlidir, buruşmaz. Kolay çıkarılabilir çekmece ambalajdadır.

**Ref.362** **15,00 €**  
Ambalaj: 36 adet izolasyon lastiği 16x16

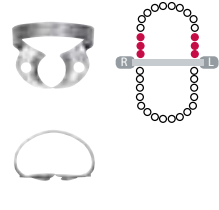


## RUBBER DAM KLEMLERİ

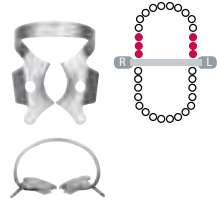
### ÜST MOLARLAR



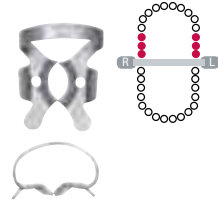
RDCM4 19,12 €



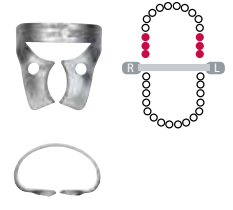
RDCMW4 19,12 €



RDCM5 19,12 €



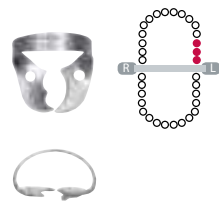
RDCM8 19,12 €



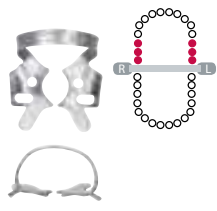
RDCM26N 19,12 €



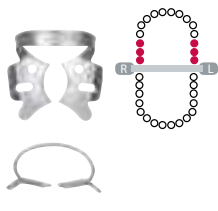
RDCM30 19,12 €



RDCM31 19,12 €

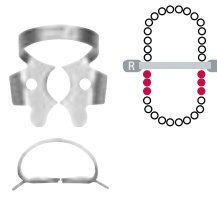


RDCM201 19,12 €

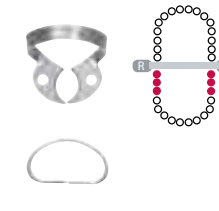


RDCM205 19,12 €

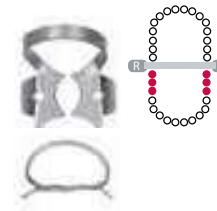
### ALT MOLARLAR



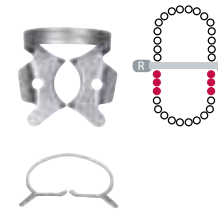
RDCM3 19,12 €



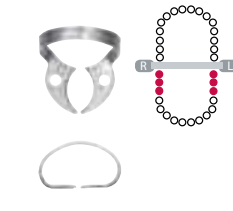
RDCMW3 19,12 €



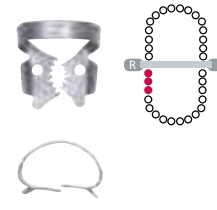
RDCM7 19,12 €



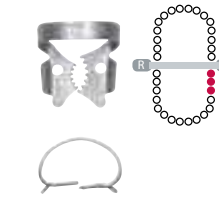
RDCM7A 19,12 €



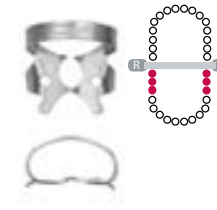
RDCMW7 19,12 €



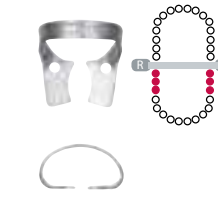
RDCM12A 19,12 €



RDCM13A 19,12 €

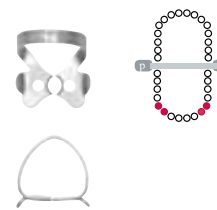


RDCM26 19,12 €

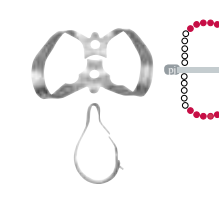


RDCM28 19,12 €

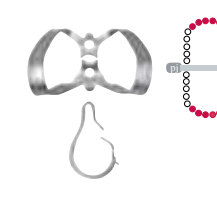
### ANTERIOR



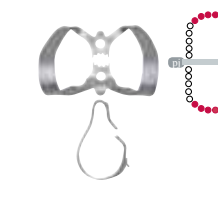
RDCM00 19,12 €



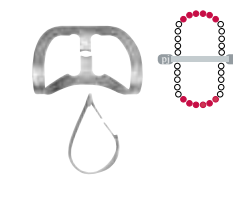
RDCM6 19,12 €



RDCM9 19,12 €



RDCM9S 19,12 €



RDCM212 19,12 €

## RUBBER DAM KLEMLERİ

### PREMOLARLAR



## RUBBER DAM KLEMLERİ

Hu-Friedy Rubber Dam Klempleri paslanmaz çelikten yapılmıştır. Mat bitimi sayesinde ışık yansımalarını engelleyerek göz yorgunluğunu önler ve muhteşem bir klinik sonuç almanızı sağlar..



10



**EL ALETLERİ**

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

PERIODONTAL EL ALETLERİ

PERIODONTAL SONDLAR



PW7 Williams Sondu

43,64 €



P3N Nabers Sondu

43,92 €



PCP11.5B78 WHU Sondu

43,64 €



PCPUNC157 UNC Sondu

43,64 €



PGF/W7 Goldman-Fox Williams Sondu

43,67 €



PQ2N7 Nabers Sondu

69,70 €

SICKLE SCALERS



SH6/79E2 Scaler

64,62 €



S204SD9E2 Scaler

64,62 €



SDCM/D7 Scaler - Elmas uçlu mesial/distal

118,20 €



SDCN7 Scaler - Elmas uçlu

118,20 €

## KÜRETLER

### UNIVERSAL COLUMBIA KÜRETLER

**Hu-Friedy®**



SC2R/2L9E2 2R/2L Columbia (Anterior) 64,62 €



SC4R/4L9E2 4R/4L Columbia (Posterior) 64,62 €



SC13/149E2 13/14 Columbia (Universal) 64,62 €

### FURKASYON KÜRETLERİ

**Hu-Friedy®**



SQBL26 Quetin #2 (Bukkal-Lingual) 60,19 €



SQMD26 Quetin #2 (Distal-Mesial) 60,19 €



SSQL36 Quetin #3 (Labial-Lingual) 60,19 €

### HU-FRIEDY MARKASININ ÖNERİSİ...

- |   |                                |          |
|---|--------------------------------|----------|
| 1 | IME14DIN5_ IMS 1/4             | 147,69 € |
| 2 | SG1/291E2 Gracey Küret 1/2     | 64,62 €  |
| 3 | SG11/1293E2 Gracey Küret 11/12 | 64,62 €  |
| 4 | SG13/1498E2 Gracey Küret 13/14 | 64,62 €  |
| 5 | SG7/897E2 Gracey Küret 7/8     | 64,62 €  |
| 6 | S204S9E2 Scaler 204S           | 64,62 €  |



## GRACEY KÜRETLER

### HU-FRIEDY SAP SEÇENEKLERİ ÇİFT TARAFLI

#9 EverEdge  
Teknolojisi



#7 Paslanmaz Çelik -  
Renkli silikon halkaları ile



#6 Paslanmaz Çelik



#4 Yuvarlak



#2 Sekizgen



### HU-FRIEDY SAP SEÇENEKLERİ TEK TARAFLI

#7 Paslanmaz Çelik -  
Renkli silikon halkaları ile



#6 Paslanmaz Çelik



#24 Yuvarlak



#1 Sekizgen



**EVEREDGE 2.0 İLE** tanışın

**ESKİSİNDEN DAHA İYİ**

**everedge™**  
TECHNOLOGY

**YENİ**



#### DAHA UZUN SÜRE KESKİN KALIR

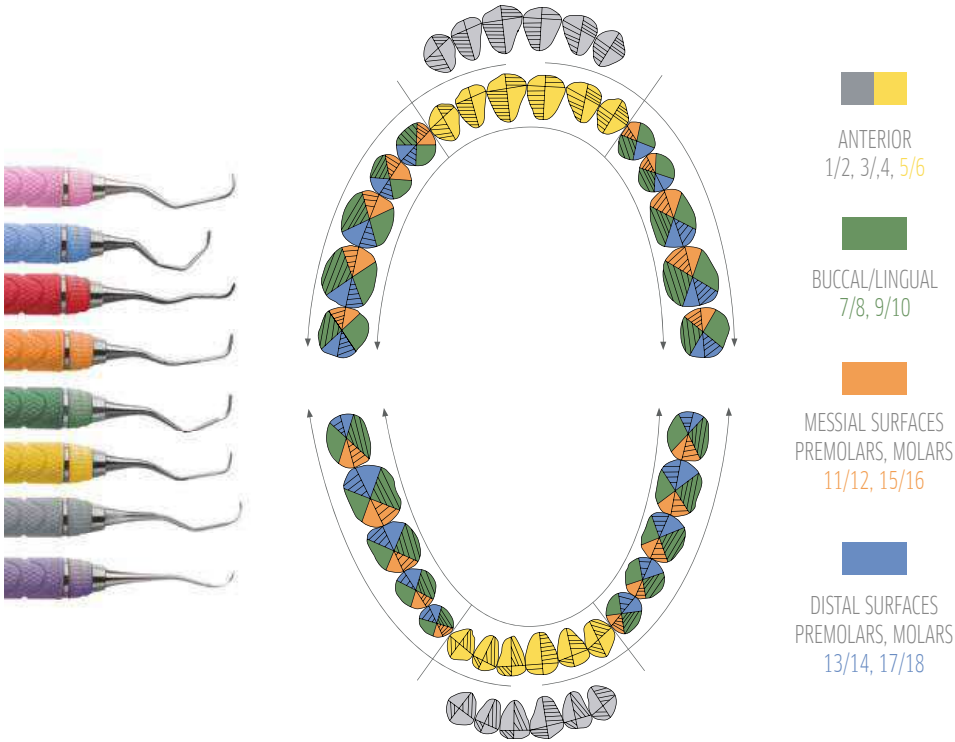
EverEdge 2.0 ucun keskin ve sert olmasını sağlamak için yeni ve optimize edilmiş ısı kontrol prosesleri kullanır. Bu ısı kontrolü ve Hu-Friedy'nin patentli diğer imalat süreçleri, etkin prosedürler ve sürekli kullanım için gereken sağlamlığı garanti eder.

#### KAPLAMASIZ PERFORMANS

Orijinal EverEdge teknolojisi gibi patentli proseslerimiz EverEdge 2.0'ın üstün kenar muhafazası ve aşınma karakteristiklerinin aletin tüm ömrü süresince devam etmesini sağlar. Yüzeysel bir kaplama olmadığı için bu karakteristikler bileme veya kazıma ile ortadan kaldırılamaz. EverEdge 2.0 kaziyici, ürün ömrünü uzatmak için istendiği zaman bilenebilir.



## GRACEY KÜRETLERİN KULLANIM ŞEMASI



### GRACEY UÇLARIN KARŞILAŞTIRILMASI



Gracey Küretler, Standard, After Five, Mini Five, Mikro Mini Five olarak dörde ayrılır.

**AFTER FIVE:** Terminal gövde kısmının 3mm daha uzun olması sayesinde derin periodontal ceplere ulaşır.

**MINI FIVE :** Terminal gövdesi 3mm'den daha uzundur, bu sayede daha derin peiodontal ceplere ulaşır. Çalışma ucu %50 daha kısadır. Bıçağı daha incedir.

**MICRO MINI FIVE:** Sadece EverEdge teknolojisi ile üretiliyor. %20 daha ince böylece daha derin ceplere daha güvenle ulaşmanızı sağlar.

### SIDEKICK BİLEYLEME CİHAZI



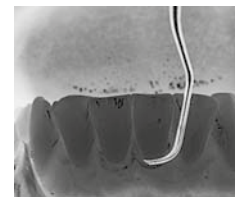
Hu-Friedy Sidekick bileyleme cihazı sayesinde aletlerini kolayca bileyleyebilir, çalışma zamanınızı kısaltabilirsiniz.

Not : Mine Five ve After Five küret fiyatları standart Gracey Küret fiyatları ile aynıdır.





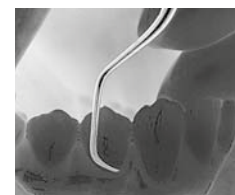
SG1/291E2 64,62 €  
SG1/26 (#2,#6) 56,38 €  
SG1/2R9E2 (#6,#7,#9) Rigid 64,62 €



SG1/2  
Anterior



SG3/499E2 64,62 €  
SG3/49E2 (#2,#4#6,#7,#9) 64,62 €  
SG3/4R9E2 (#6,#7,#9) 64,62 €



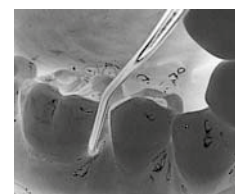
SG7/8  
Posterior



SG5/695E2 64,62 €  
SG5/66 (#2,#6) 56,38 €  
SG5/6R9E2 (#6,#7,#9) 64,62 €  
SG5/6ER7 (#4,#6,#7) 59,40 €



SG7/897E2 64,62 €  
SG7/86 (#2,#6) 56,38 €  
SG7/8R9E2 (#6,#7,#9) Rigid 64,62 €  
SG7/8ER7 (#4,#6,#7) Extra Rigid 59,40 €



SG11/12  
Posterior/Mesial



SG9/1096E2 64,62 €  
SG9/106 (#2,#6) 56,38 €  
SG9/10R7 (#4,#6,#7) Rigid 59,40 €



SG13/14  
Posterior/Distal



SG11/1293E2 64,62 €  
SG11/126 (#2,#6) 56,38 €  
SG11/12R9E2 (#6,#7,#9) 64,62 €  
SG11/12ER7(#4,#6,#7) 59,40 €



SG13/1498E2 64,62 €  
SG13/146 (#2,#6) 56,38 €  
SG13/14R9E2 (#6,#7,#9) Rigid 64,62 €  
SG13/14ER7 (#4,#6,#7) Extra Rigid 59,40 €



SG15/16  
Posterior/Mesial



SG15/1693E2 64,62 €  
SG15/166 (#2,#6) 56,38 €  
SG15/16R9E2 (#6,#7,#9) Rigid 64,62 €



SG17/1898E2 64,62 €  
SG17/186 (#2,#6) 56,38 €  
SG17/18R9E2 (#6,#7,#9) Rigid 64,62 €



SG17/18  
Posterior/Distal

## BİLEYLEME CİHAZLARI VE AKSESUARLAR



SDKKIT 559,72 €  
Sidekick Bileyleme Cihazı



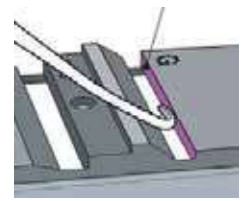
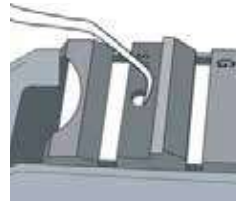
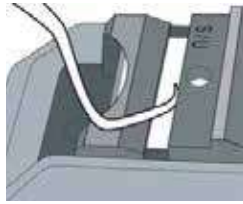
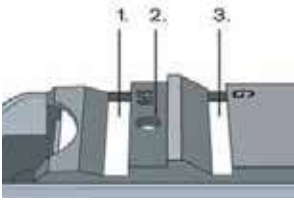
SSO 23,52 €  
Bileyleme Yağı



SDKSTONEA 40,92 €  
Arkansas Taşı (Sidekick için)



SS4 49,78 €  
Arkansas Bileyleme Taşı  
(# 4 düz)



## PERİODONTAL BIÇAKLAR



KK15/166 KIRKLAND #6 88,58 €



KGF7 GOLDMAN-FOX #4 86,10 €



KGF11 GOLDMAN-FOX #4 86,10 €



C36/37  
RHODES BACK ACTION #4 90,92 €



S13K/TG KIRKLAND #2 74,23 €



CO1 OCHSENBEIN #524 81,36 €



CO2 OCHSENBEIN #524 81,36 €



CO4 OCHSENBEIN #4 87,78 €

## PERİODONTAL EĞELER



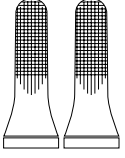
FS3/4S SUGARMAN #2 99,25 €



FS9/10S SCHLUGER #2 110,02 €

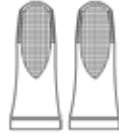
CERRAHİ EL ALETLERİ

DAVYELER



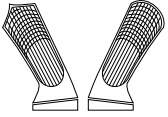
FX1E ÜST KANINLER #1

168,15 €



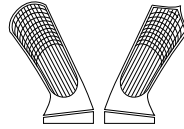
FX13E ALT KÜÇÜK AZILAR #13

168,15 €



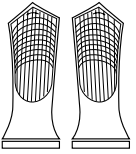
FX17E ÜST AZILAR SAĞ #17

168,15 €



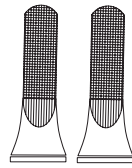
FX18E ÜST AZILAR SOL #1

168,15 €



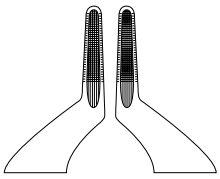
FX22E ALT AZILAR #22

168,15 €



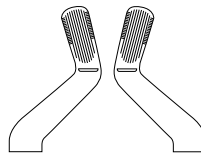
FX33E ALT KESİCİ #33

168,15 €



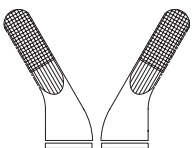
FX51E ÜST KÖK #51

168,15 €



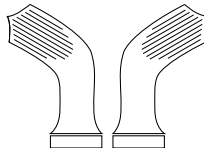
FX67AE ÜST 20 YAŞ #67

168,15 €



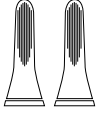
FX7E ÜST KÜÇÜK AZILAR #7

168,15 €



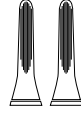
FX79E ALT 20 YAŞ #79

168,15 €



FX1CE ALT KESİCİLER

162,26 €



FX5CE ÜST  
KESİCİ VE KANİNLER

157,56 €



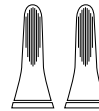
FX2CE ALT AZILAR

162,26 €



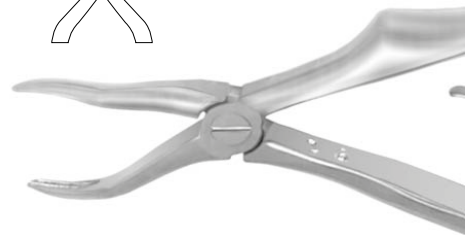
FX6CE ÜST AZI

162,26 €



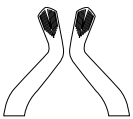
FX3CE ALT KÖKLER

162,26 €



FX7CE ÜST KÖKLER

162,26 €



FX4CE ÜST KÜÇÜK AZI

162,26 €

Çekiçler






MAL1E Mead 19cm

232,05 €


## ELAVATÖRLER

	E4 SCHMECKEBIER APEXO #510 SOL	111,29 €
	E5 SCHMECKEBIER APEXO #510 SAĞ	111,29 €
	E25 CRYER #510	111,29 €
	E26 CRYER #510	111,29 €
	EBE559/1 BEIN #510	111,29 €
	EBE559/2 BEIN #510	111,29 €
	EBE559/3 BEIN #510	111,29 €

## PERİODONTAL BIÇAKLAR

	PEREUR6 PERIOTOM DR. WISE #6	68,61 €
	PT1 PERIOTOM POSTERIOR #6	68,61 €
	PT2 PERIOTOM ANTERIOR #6	68,61 €

## SİNÜST LIFT EL ALETLERİ

	IMP300 #41	112,06 €
	IMP6345S6 #6	122,41 €
	IMP6523S6 #6	122,41 €
	IMP6524S6 #6	122,41 €
	IMP6577SC6 KRAMER-NE #6	122,41 €
	IMP6578 K&N #6	120,01 €
	IMPSIM1 SIMON #10	112,02 €
	PESIM16 SIMON #6	122,20 €
	PKN1526 PERIOSTEAL KRAMER NEVINS	93,30 €

## CERRAHİ FREZ, DRILL VE TREPHINE



TREP020M **99,56 €**  
Trephine Contra Angle Frez,  
2 mm



TREP040M **108,54 €**  
Trephine Contra Angle Frez,  
4 mm



TREP060M **108,54 €**  
Trephine Contra Angle Frez,  
6 mm



TREP080M **120,69 €**  
Trephine Contra Angle Frez,  
8 mm



TREP100M **120,69 €**  
Trephine Contra Angle  
Frez, 10 mm



TREP120M **130,71 €**  
Trephine Contra Angle Frez,  
12 mm



BURL1 **47,00 €**  
Lindemann short #1



BURL2 **87,85 €**  
Lindemann medium #2



BURL3 **103,03 €**  
Lindemann long #3



BURD033C **39,57 €**  
Diamond O33C Contra Angled

## CERRAHİ KÜRETLER



CL846 LUCAS #1 2.2 mm

**97,74 €**



CL856 LUCAS #6 2.8 mm

**97,74 €**



CL866 LUCAS #6 2.8 mm

**97,74 €**

## CERRAHİ EL ALETLERİ

### BİSTÜRİ SAPLARI

**Hu-Friedy®**



10-130-03E **16,95 €**  
Ölçülü cetveli ile Bord Parker stili bistüri sapı



10-130-5E **88,41 €**  
Zor bölgelerde bile kolayca hareket etmesini sağlar.



10-130-5DE **95,39 €**



SHDPV **213,72 €**  
Paslanmaz çelik mini blade scalpel

### İMLANT İÇİN ÖZEL EL ALETLERİ

İmplant küretajı için kullanılır. İmplantlara zarar vermeden kolayca çalışabilirsiniz.



IMPHDL6 **26,95 €**  
Paslanmaz Çelik Sap#6



IMPLSORT6 **128,69 €**  
Küret Set (1Sap + 12 Çift Uç)



PCVWKIT6 **98,55 € €**  
Colorvue Set (1 Sap + 7 Williams Uç)



IMPL4R/4L **102,54 €** IMPL204S **102,54 €** IMPLH6/7 **102,54 €**  
Columbia (12 çift) 12 Çift 10 Çift

PH6 **24,36 €** Colorvue Metal Sap

### EKARTÖRLER



CRC Columbia **65,23 €**  
3 cm  
12 cm  
4,5 cm



CRO1 Orringer Medium **52,33 €**



CRO3 **52,33 €**  
CRO2 Large **52,33 €**



RSMID 1 Retraktör **108,28/ €**  
Wund Haken

## MİKROCERRAHİ PORTEGÜLER

**Hu-Friedy®**



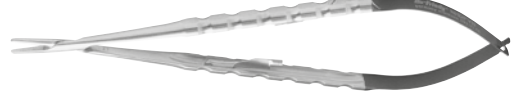
NHM-5025R **416,45 €**  
Micro castroviejo 15 cm Düz (5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,10-0)



NHM-5026R **446,62 €**  
Micro castroviejo 18 cm Düz (6-0,7-0,8-0,9-0)



NHDCPVN **830,45 €**  
Micro castroviejo 18 cm Eğri (4-0,5-0,6-0)



NHDPV **812,86 €**  
Düz 18 cm

## MİKROCERRAHİ MAKASLAR



S31 **358,46 €**  
10 cm, Paslanmaz Çelik, Eğri



SPV **588,03 €**  
18 cm, Paslanmaz Çelik, Eğri

## MİKROCERRAHİ DOKU PENSLERİ



TPSLCOSM **402,58 €**  
10 cm, Paslanmaz Çelik, Düz



TPDSSPV **503,21 €**  
18 cm, Velvart, Düz

## MİNİ BİSTÜRİ SAPI VE BIÇAKLARI



SHDPV **213,72 €**



MIM64 **58,15 €**



MB63 **92,64 €**



MB64 **92,64 €**



MB67 **92,64 €**



MB69 **92,64 €**

Klasik



## AYNALAR VE SAPLARI

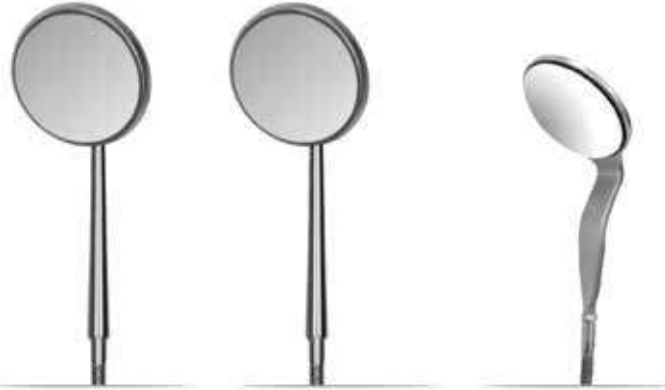
**Hu-Friedy®**



MH24 #24  
23,68 €

MH6 #6  
25,80 €

MH7 #7  
29,15 €



MIR5  
11,10 €  
24mm/30°

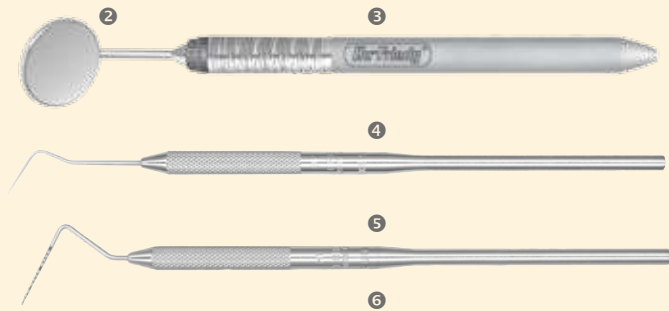
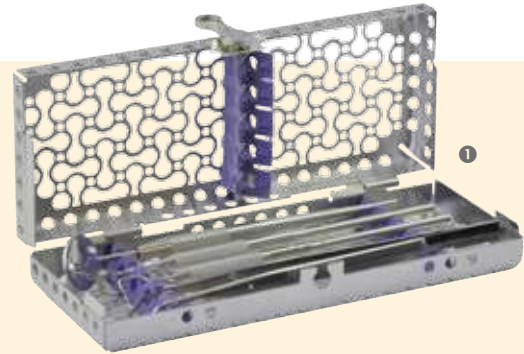
MIR4  
11,10 €  
22mm/30°

MIR5DS #5 Çift taraflı  
13,31 €  
24mm/30°



## HU-FRIEDY MARKASININ ÖNERİSİ...

- |   |                             |          |
|---|-----------------------------|----------|
| ① | IME14DIN55_ IMS 1/4 Casette | 147,69 € |
| ② | M4C #4, 22m Ayna            | 69,62 €  |
| ③ | MHE71 #7, Ayna sapı         | 29,16 €  |
| ④ | EXS9                        | 20,22 €  |
| ⑤ | PCPUNC15 North Coralina     | 37,20 €  |
| ⑥ | DP2 Collage                 | 25,63 €  |



## XTS KOMPOZİT EL ALETLERİ



Alüminyum titanyum nitrür kaplama sayesinde, çizilme be yapışmaya karşı son derece sert, pürüzsüz bir yüzey oluşturur. Büyük ve hafif sap dizaynı, maksimum konfor ve rahatlık sağlarken, kolayca temizlenir.

### AĞIZ SPATÜLLERİ



**TNCIGFT1** 55,94 €  
Colorvue Set (1 Sap + 7 Williams Uç)



**TNCIGFT3** 55,94 €  
Sınıf III ve IV restorasyonların şekillendirilmesi için esnek el aleti #3 Extra- Flex



**TNCIGFT4** 55,94 €  
Posterior, mezial ve distal yüzeyler için çift taraflı esnek el aleti #4 Extra- Flex



**TNCVIPC** 55,94 €  
Sınıf II, III, IV ve V restorasyonlar için son derece ince el aleti



**TNPFIG4/5** 55,94 €  
Sınıf II, III, IV ve V restorasyonlar için



**TNPFIG4/5** 55,94 €  
Posterior dişlerin mezial ve distal yüzeylerine kolay uyum sağlar. Sınıf II, V restorasyonlar için. 4/5 Gregg

### BRİNİSUARLAR



**TNBB21B** 55,94 €  
Posterior restorasyonlarda oklüzal anatomiyi şekillendirir. 21B



**TNBB27/29** 55,94 €  
Final şekillendirmede fisürlere ulaşmak için. 27/29



**BB186** 44,20 €  
18 #41, #6



**BB26/27S6** 44,20 €  
26/27S #41, #6

### AĞIZ SPATÜLLERİ



**PF1116 (11)** 46,34 €  
#41, #6



**PF1179 (179)** 43,87 €  
#41



**PF116 (#1)** 46,34 €  
#41, #6



**PFIHS16 (#1)** 44,82 €  
#41, #6 Heidemann

### BRİNİSUARLAR



**BB216 (21)** 44,20 €  
#41, #6



**BB21B6 (21B)** 44,20 €  
#41, #6

## EKSKAVATÖRLER



EXCE26 (E2 12-9-15) 1,5 mm #41, #6 46,32 €



EXCE3 (E3 25-9-15) 2 mm #41 43,87 €



EXC17WH6 (17W) 1,2 mm #41, #6 46,32 €



EXC18WH (18W) 1,5 mm #41 43,87 €

## AMALGAM TAŞIYICILAR



AC5301 1,5 mm Mini Distal 117,02 €



AC5302 Distal 2.0mm 117,02 €

## PLUGGERLAR



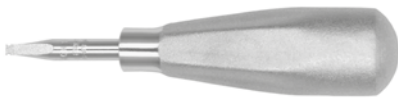
PLGA1/2 1/2 Andrews #41 42,18 €



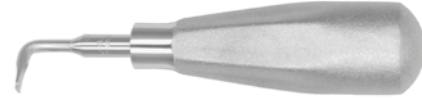
PLG1/2NS6 1/2 Black #41,#6 44,61 €

2.5 mm

## KURON SÖKÜCÜLER



CRCH1 Christensen Anterior,Düz 97,23 €



CRCH2 Christensen Posterior,Açılı 97,23 €



CRL Alt kuron sökücü 269,87 €



CRU Üst kuron sökücü 269,87 €

## SİMAN SPATÜLÜ



CSJHS 57,77 €

## KUMPASLAR

**Hu-Friedy®**



CLP1  
Iwanson

107,03 €



BG  
Boley

123,78 €

## MUM SPATÜLÜ



CVLC56 LeCron  
#41,#6

70,23 €

## CHU'S AESTHETIC GAUGE

Bağımsız diş boyutlarının aralıklarını tanımlayan Chu'nun Estetik Aletlerini kullanarak diş ve ark boyutu uyumsuzlukları hızlı ve kolayca teşhis edilebilir. Boyut ve biçimin yeniden inşası için bir kılavuz olarak kullanılarak, tüm anterior dişlerin düzeltilmesini kolaylaştırır. Önce merkezi dişler, sonra oklüzyon için köpek dişleri ve sonra lateral kesici dişler düzeltilir. Chu'nun Estetik Aletleri ile minimum stres ve maksimum hasta memnuniyeti ile öngörülebilir ve çabuk tanı-düzeltilme sağlanabilir.



CLG S  
#41,#6

81,00 €



PROG S  
#41,#6

81,00 €



SOUNDG S  
#41,#6

39,03 €

## HU-FRIEDY'DEN DEVRİM YARATACAK YENİ NESİL IMS KASETLERİ

Hu-Friedy'nin IMS çözümünün nasıl bu kadar başarılı olduğuna dair birkaç neden;

- 1-Daha güvenli bir ortam için çarpaz kontaminasyon kontrolü
- 2- Aletlerin yeniden kullanıma hazırlanmasının daha kolay,pratik ve güvenli olması
- 3-Zaman tasarrufu

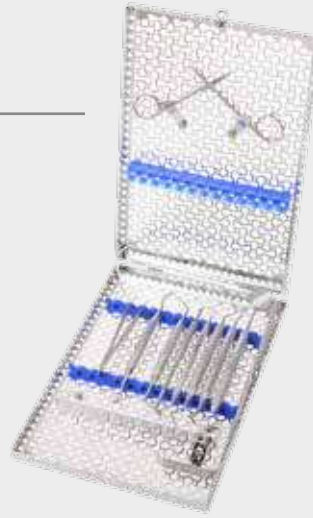


- Kırmızı
- Gri
- Beyaz
- Turuncu
- Mor
- Sarı
- Eflatun
- Siyah
- Mavi
- Yeşil
- Okyanus Mavisi



### OTOKLAV KASETLER (13'LÜK)

IMEDIN130-	Kırmızı	224,25 €
IMEDIN131-	Gri	224,25 €
IMEDIN132-	Beyaz	224,25 €
IMEDIN133-	Turuncu	224,25 €
IMEDIN134-	Mor	224,25 €
IMEDIN135-	Sarı	224,25 €
IMEDIN136-	Eflatun	224,25 €
IMEDIN137-	Siyah	224,25 €
IMEDIN138-	Mavi	224,25 €
IMEDIN139-	Yeşil	224,25 €
IMEDIN1311-	Okyanus Mavisi	224,25 €



IMEDIN13  
290cm x 184cm x 34cm

### OTOKLAV KASETLER (16'LİK)

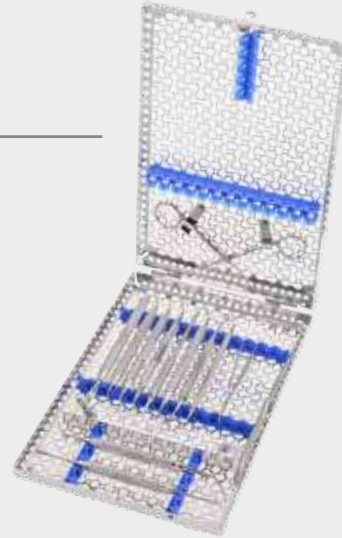
IMEDIN160-	Kırmızı	224,25 €
IMEDIN161-	Gri	224,25 €
IMEDIN162-	Beyaz	224,25 €
IMEDIN163-	Turuncu	224,25 €
IMEDIN164-	Mor	224,25 €
IMEDIN165-	Sarı	224,25 €
IMEDIN166-	Eflatun	224,25 €
IMEDIN167-	Siyah	224,25 €
IMEDIN168-	Mavi	224,25 €
IMEDIN169-	Yeşil	224,25 €
IMEDIN1611-	Okyanus Mavisi	224,25 €

IMEDIN16  
290cm x 184cm x 34cm



### OTOKLAV KASETLER (18'LİK)

IMEDIN180-	Kırmızı	224,25 €
IMEDIN181-	Gri	224,25 €
IMEDIN182-	Beyaz	224,25 €
IMEDIN183-	Turuncu	224,25 €
IMEDIN184-	Mor	224,25 €
IMEDIN185-	Sarı	224,25 €
IMEDIN186-	Eflatun	224,25 €
IMEDIN187-	Siyah	224,25 €
IMEDIN188-	Mavi	224,25 €
IMEDIN189-	Yeşil	224,25 €
IMEDIN1811-	Okyanus Mavisi	224,25 €

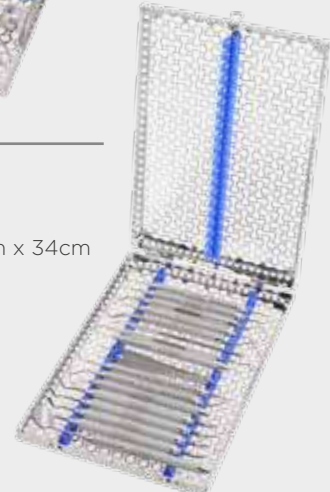


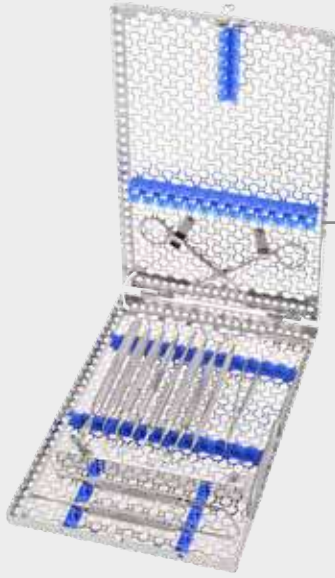
IMEDIN18  
290cm x 184cm x 34cm

### OTOKLAV KASETLER (20'LİK)

IMEDIN200-	Kırmızı	224,25 €
IMEDIN201-	Gri	224,25 €
IMEDIN202-	Beyaz	224,25 €
IMEDIN203-	Turuncu	224,25 €
IMEDIN204-	Mor	224,25 €
IMEDIN205-	Sarı	224,25 €
IMEDIN206-	Eflatun	224,25 €
IMEDIN207-	Siyah	224,25 €
IMEDIN208-	Mavi	224,25 €
IMEDIN209-	Yeşil	224,25 €
IMEDIN2011-	Okyanus Mavisi	224,25 €

IMEDIN20  
290cm x 184cm x 34cm





IMEDIN18S  
290cm x 184cm x 34cm

IMEDIN180S-	Kırmızı	240,47 €
IMEDIN181S-	Gri	240,47 €
IMEDIN182S-	Beyaz	240,47 €
IMEDIN183S-	Turuncu	240,47 €
IMEDIN184S-	Mor	240,47 €
IMEDIN185S-	Sarı	240,47 €
IMEDIN186S-	Eflatun	240,47 €
IMEDIN187S-	Siyah	240,47 €
IMEDIN188S-	Mavi	240,47 €
IMEDIN189S-	Yeşil	240,47 €



IME12DIN1  
290cm x 184cm x 34cm

IME12DIN10	Kırmızı	165,33 €
IME12DIN11	Gri	165,33 €
IME12DIN12	Beyaz	165,33 €
IME12DIN13	Turuncu	165,33 €
IME12DIN14	Mor	165,33 €
IME12DIN15	Sarı	165,33 €
IME12DIN16	Eflatun	165,33 €
IME12DIN17	Siyah	165,33 €
IME12DIN18	Mavi	165,33 €
IME12DIN19	Yeşil	165,33 €
IME12DN111	Okyanus Mavisi	165,33 €



IME12DIN8  
152cm x 184cm x 34cm

IME12DIN80	Kırmızı	171,11 €
IME12DIN81	Gri	171,11 €
IME12DIN82	Beyaz	171,11 €
IME12DIN83	Turuncu	171,11 €
IME12DIN84	Mor	171,11 €
IME12DIN85	Sarı	171,11 €
IME12DIN86	Eflatun	171,11 €
IME12DIN87	Siyah	171,11 €
IME12DIN88	Mavi	171,11 €
IME12DIN89	Yeşil	171,11 €
IME12DN811	Okyanus Mavisi	171,11 €



IME14DIN5  
72cm x 184cm x 34cm

IME14DIN50	Kırmızı	147,69 €
IME14DIN51	Gri	147,69 €
IME14DIN52	Beyaz	147,69 €
IME14DIN53	Turuncu	147,69 €
IME14DIN54	Mor	147,69 €
IME14DIN55	Sarı	147,69 €
IME14DIN56	Eflatun	147,69 €
IME14DIN57	Siyah	147,69 €
IME14DIN58	Mavi	147,69 €
IME14DIN59	Yeşil	147,69 €
IME14DN511	Okyanus Mavisi	147,69 €

# NEDEN HU-FRIEDY KASETLERİ?

Alet yönetiminizi temizleme aşamasından hasta koltuğunun başına kadar standardize ederek daha fazla zaman ve artı değer yaratır ve aletlerinizin ömrünü uzatabilirsiniz.


## MANUEL

## IMS



**2 Dk**  
Tasarruf

MANUEL TEMİZLEME-  
ULTRASONİK CİHAZ

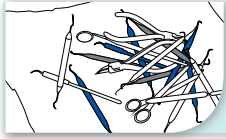


DURULAMA



**1 Dk**  
Tasarruf

DEZENFEKSİYON

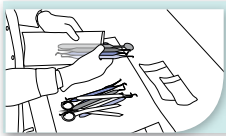


KURUTMA



**2 Dk**  
Tasarruf


ALETLERİ  
TOPARLAMA



POŞETLEME




STERİLİZASYON  
VE DEPOLAMA



**2 Dk**  
Tasarruf

TEPSİYİ HAZIRLAMA -  
ALETLERİ ARAMA



HASTA BAŞINDA

### DAHA FAZLA GÜVENLİK

- ...yaralanma ve kan yoluyla geçen patojenlere maruzalma riskini azaltır
- ...daha güvenli taşıma
- ...yeniden kullanıma hazırlamada verimliliği artırır

## NE ŞEKİLDE ÇALIŞMAYI TERCİH EDERDİNİZ?

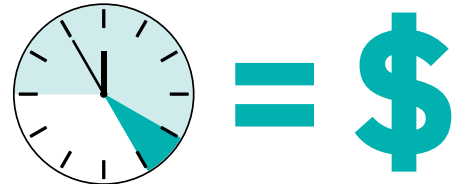
GEREK DUYULAN ALETİN HASTA BAŞINDA HAZIR OLMAMASI 5 DAKİKAYA KADAR ZAMAN KAYBI DEMEKTİR.



GEREKİNİNİZ OLAN HERŞEYİN YANINIZDA  
OLMASINI İSTEMEZ MİSİNİZ?

## Etkinlik = Vakit = Nakit

Hali hazırda IMS kullanan muayenehaneler prosedür\* başına 5 ila 10 dakika tasarruf ederek ek katma değer oluşturuyor. Kazanılan zaman hastaları telefonla arama, konsültasyon gibi amaçlarla kullanılabilirdiği gibi daha fazla hasta görme potansiyeli de içeriyor.



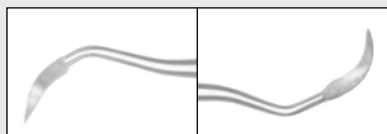
\* piyasa araştırması sonuçlarına göre. Örnek: 7 dakika zaman tasarrufu x 9 prosedür = 63 dakika tasarruf



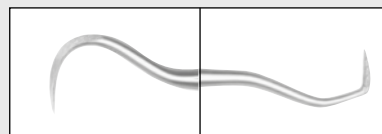
# SILVER

by Hu-Friedy®

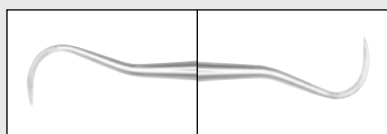
## SCALERS AND CURETTES



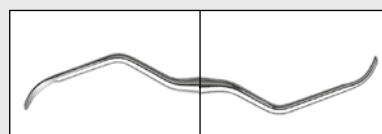
**121-004** 25,00 €  
CK-6 Crane-Kaplan



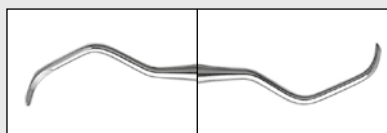
**121-007** 25,00 €  
U 15/30 Towner-Jacquette



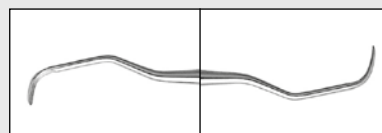
**121-006** 25,00 €  
H6/H7



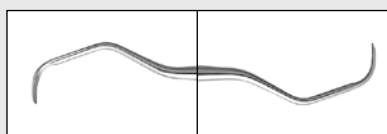
**121-013** 25,00 €  
2R/2L Columbia



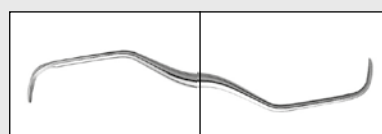
**121-014** 25,00 €  
4R/4L Columbia



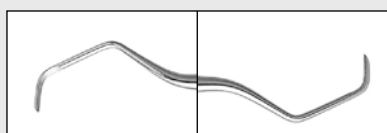
**121-015** 25,00 €  
1/2 Gracey



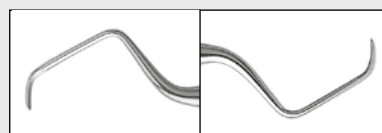
**121-016** 25,00 €  
3/4 Gracey



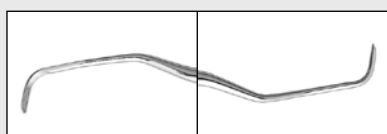
**121-017** 25,00 €  
5/6 Gracey



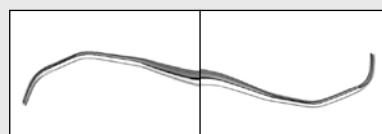
**121-018** 25,00 €  
7/8 Gracey



**121-019** 25,00 €  
9/10 Gracey



**121-020** 25,00 €  
11/12 Gracey



**121-021** 25,00 €  
13/14 Gracey

### AYNA SAPI



124-001

12,00 €

### PRESELLER



125-001 DPU17

20,00 €



125-002 DPU18

20,00 €

### EKSKAVATÖRLER



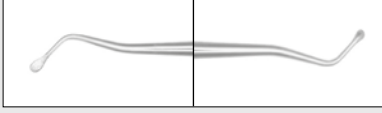
132-001

21,00 €



132-002

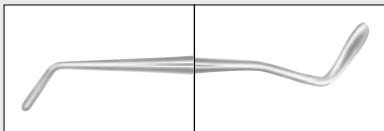
21,00 €



132-008

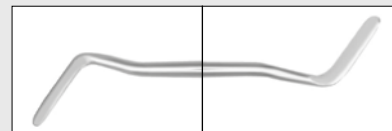
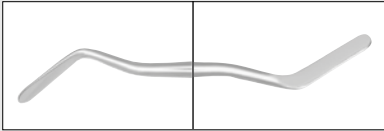
21,00 €

### AĞIZ SPATÜLLERİ



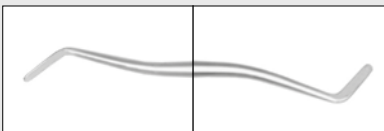
137-001 W3

22,60 €



137-003 4/5 Gregg

22,60 €



137-004 8A

22,60 €

### SONDLAR



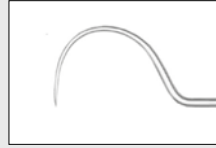
122-006 Williams  
1-2-3-5-7-9-

21,00 €



122-007 Who  
2.5-5.5-8.5-11.5

21,00 €



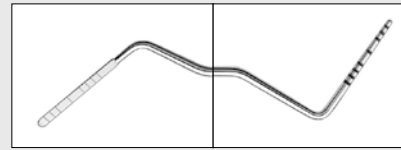
123-003

11,50 €



123-008

11,50 €



122-009 Goldman-Fox Williams

21,50 €

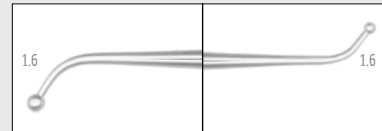


122-008 North Carolina

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15

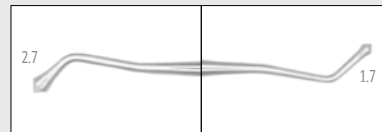
21,50 €

### BRİNİSUARLAR



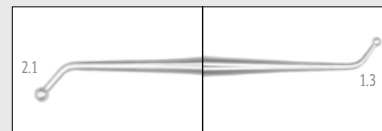
136-001

18,50 €



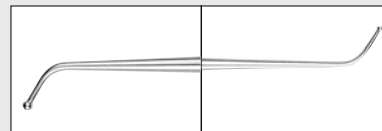
136-002

18,50 €



136-004

18,50 €



136-007

18,50 €

DAVYELER



160-001 Nr 1 üst kaninler (anterior)



90,15 €



160-017 Nr 17 üst sağ azı (molar right)



90,15 €



160-007 Nr 7 üst küçük azı (premolar)



90,15 €



160-018 Nr 18 üst sol azı (molar left)



90,15 €



160-013 Nr 13 alt küçük azı (premolar)



90,15 €



160-022 Nr 22 alt azı (molar)



90,15 €



160-033 Nr 33 alt kök (roots)



90,15 €



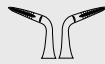
160-067A nr 67a üst büyük azı (molar)



90,15 €



160-046L



90,15 €



160-079 Nr 79 alt büyük azı (molar)



90,15 €



160-051 Nr 51 üst kök (roots)



90,15 €

11



**FREZLER**

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)



## FG ELMAS FREZLER



MDT' nin sırrı, yüksek kalitedeki De-Beers elmaslarıyla beraber işvec yapımı sert ve dövülmüş paslanmaz çelikten yapılmış gövde kısımlarıdır. Tüm frezlerde bulunan renkli halkalar sayesinde gren boyutu hızlı bir şekilde anlaşılır.


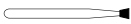

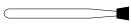






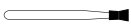






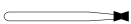












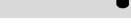






Her kutuda 5 - 10 FG Elmas Frez bulunur.



Fiyat

1,20 \$

FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
<b>ISO 001 - 801, ISO 697 - 801L</b>											
	001-009	801	009	0.9	19.0				001-009M	001-009C	
	001-010	801	010	1.0	19.0			001-01 OF	001-010M	001-010C	
	001-012	801	012	1.2	19.0			001-012F	001-012M	001-012C	
	001-014	801	014	1.4	19.0		001-014XF	001-014F	001-014M	001-014C	001-014XC
	001-016	801	016	1.6	19.0		001-016XF	001-016F	001-016M	001-016C	001-016XC
	001-017	801	017	1.7	19.0			001-017F	001-017M	001-017C	001-017XC
	001-018	801	018	1.8	19.0	001-018UF	001-018XF	001-018F	001-018M	001-018C	001-018XC
	001-020	801	020	2.0	19.0		001-020XF	001-020F	001-020M	001-020C	001-020XC
	001-021	801	021	2.1	19.0			001-021F	001-021M	001-021C	001-021XC
	001-023	801	023	2.3	19.0	001-023UF	001-023XF	001-023F	001-023M	001-023C	001-023XC
	001-033	801	033	3.3	19.0		001-033XF	001-033F	001-033M	001-033C	
	001-01 OS	801	010	1.0	16.0 kısa				001-010SM	001-010SC	
	001-014S	801	014	1.4	16.0 kısa				001-014SM	001-014SC	
	001-018S	801	018	1.8	16.0 kısa				001-018SM	001-018SC	
	001-024S	801	024	2.4	17.5 kısa			001-024SF	001-024SM	001-024SC	001-024SXC
	001-014LP	801	014	1.4	28.0 uzun			001-014LPF	001-014LPM		
	001-017LP	801	017	1.7	28.0 uzun			001-017LPF	001-017LPM		
	001-021LP	801	021	2.1	28.0 uzun			001-021LPF	001-021LPM		
	697-014	801L	014	1.4	23.0			697-014F	697-014M	697-014C	
	697-016	801L	016	1.6	23.0				697-016M	697-016C	
	697-017	801L	017	1.7	23.0				697-017M	697-017C	697-017XC
	697-021	801L	021	2.1	23.0			697-021F	697-021M	697-021C	
	697-023	801L	023	2.3	23.0		697-023XF	697-023F	697-023M	697-023C	697-023XC
<b>ISO 002 - 802</b>											
	002-010	802	010	2.2	19.0				002-010M	002-010C	
	002-012	802	012	2.2	19.0			002-012F	002-012M	002-012C	
	002-014	802	014	2.2	19.0				002-014M	002-014C	
	002-017	802	017	2.5	19.0			002-017F	002-017M	002-017C	002-017XC
	002-018	802	018	2.7	19.0				002-018M	002-018C	
	002-021	802	021	2.7	19.0			002-021F	002-021M	002-021C	002-021XC
	002-033	802	033	4.5	19.0			002-033F	002-033M	002-033C	
<b>ISO 010 - 805</b>											
	010-009	805	009	0.9	19.0				010-009M		
	010-010	805	010	1.0	19.0				010-010M		

FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø1/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
	010-014	805	014	1.5	19.0			010-014F	010-014M	010-014C	010-014XC
	010-017	805	017	1.5	19.0			010-017F	010-017M	010-017C	010-017XC
	010-019	805	019	1.7	19.0			010-019F	010-019M	010-019C	010-019XC
	010-021	805	021	1.9	19.0			010-021F	010-021M	010-021C	010-021XC
	010-012S	805	012	1.5	16.0 kısa				010-012SM	010-012SC	
	010-017S	805	017	1.5	16.0 kısa				010-017SM	010-017SC	
<b>ISO 019 - 806</b>											
	019-009	806	009	2.2	19.0				019-009M		
	019-012	806	012	2.2	19.0			019-012F	019-012M	019-012C	
	019-014	806	014	2.2	19.0				019-014M	019-014C	
	019-017	806	017	3.0	19.0			019-017F	019-017M	019-017C	019-017XC
	019-019	806	019	3.0	19.0				019-019M	019-019C	019-019XC
	019-021	806	021	3.5	19.0				019-021M	019-021C	019-021XC
	019-012S	806	012	2.2	16.0 kısa				019-012SM	019-012SC	
	019-017S	806	017	3.0	16.0 kısa				019-017SM	019-017SC	
<b>ISO 032 - 813</b>											
	032-010	813	010	2.2	19.0				032-010M		
	032-012	813	012	2.2	19.0			032-012F	032-012M	032-012C	
	032-014	813	014	2.3	19.0				032-014M	032-014C	
	032-016	813	016	2.3	19.0			032-016F	032-016M	032-016C	
	032-014S	813	014	1.4	16.0 kısa				032-014SM	032-014SC	
<b>ISO 038 - 811S, ISO 039 - 811</b>											
	038-033	811S	033	4.5	19.5				038-033M	038-033C	038-033XC
	039-033	811	033	5.5	21.0			039-033F	039-033M	039-033C	039-033XC
	039-037	811	037	7.0	21.5				039-037M	039-037C	039-037XC
<b>ISO 041 - 815</b>											
	041-017	815	017	1.0	19.0				041-017M	041-017C	
	041-027	815	027	1.0	19.0				041-027M		
	041-038	815	038	1.8	19.0				041-038M	041-038C	041-038XC
<b>ISO 055 - 824</b>											
	055-042	824	042	2.0	19.0				055-042M	055-042C	
<b>ISO 067 - 909</b>											
	067-036	909	036	1.2	19.0			067-036F	067-036M	067-036C	
	068-042	909	042	1.7	19.0				068-042M	068-042C	068-042XC
	068-055	909	055	1.9	19.0				068-055M	068-055C	
	067-035S	909	035	1.2	16.5 kısa				067-035SM	067-035SC	
	067-042S	909	042	1.4	17.5 kısa			067-042SF	067-042SM	067-042SC	067-042SXC
<b>ISO 108, 109 - 835, ISO 110 - 836, ISO 111 - 837, ISO 112 - 837L</b>											
	108-009	835	009	3.0	19.0			108-009F	108-009M	108-009C	
	108-011	835	011	3.0	19.0			108-011F	108-011M	108-011C	
	109-008	835	008	4.0	19.0				109-008M		
	109-010	835	010	4.0	19.0				109-010M	109-010C	109-010XC
	109-011	835	011	5.0	19.5				109-011M	109-011C	
	109-012	835	012	4.0	19.0				109-012M	109-012C	

## FG ELMAS FREZLER

Fiyat

1,20 \$

FREZLER

FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
	109-018	835	018	4.0	19.0				109-018M	109-018C	109-018XC
	110-012	836	012	6.0	21.0			110-012F	110-012M	110-012C	
	110-014	836	014	6.5	21.0		110-014XF	110-014F	110-014M	110-014C	110-014XC
	110-016	836	016	6.0	21.0				110-016M	110-016C	110-016XC
	111-010	837	010	8.0	22.0				111-010M	111-010C	
	111-012	837	012	8.0	22.0		111-012XF		111-012M	111-012C	110-012XC
	111-014	837	014	8.0	22.0		111-014XF	111-014F	111-014M	111-014C	111-014XC
	111-017	837	017	8.0	22.0			111-017F	111-017M	111-017C	111-017XC
	111-019	837	019	8.0	22.0				111-019M	111-019C	111-019XC
	112-014	837L	014	10.0	24.0				112-014M	112-014C	
	108-009S	835	009	3.0	16.0 kısa				108-009SM	108-009SC	
	109-01 OS	835	010	4.0	16.0 kısa				109-010SM	109-010SC	
	109-011S	835	011	5.0	17.0 kısa				109-011SM	109-011SC	
	109-012S	835	012	4.0	16.0 kısa				109-012SM	109-012SC	
	110-012S	836	012	7.0	19.0 kısa		110-012SXF	110-012SF	110-012SM	110-012SC	
	110-015S	836	015	6.0	19.0 kısa			110-015SF	110-015SM	110-015SC	110-015SXC
	110-017S	836	017	6.5	19.0 kısa				110-017SM	110-017SC	110-017SXC
	111-016S	837	016	8.0	19.5 kısa				111-016SM	111-016SC	111-016SXC
<b>ISO 129 - 884, ISO 130 - 885, ISO 131 - 886</b>											
	129-012	884	012	6.0	21.0				129-012M	129-012C	
	130-012	885	012	8.0	22.5			130-012F	130-012M	130-012C	
	130-014	885	014	8.0	22.0				130-014M	130-014C	130-014XC
	130-015	885	015	8.5	22.0		130-015XF	130-015F	130-015M	130-015C	130-015XC
	131-014	886	014	10.0	24.0				131-014M	131-014C	131-014XC
	131-016	886	016	10.0	24.0			131-016F	131-016M	131-016C	
	130-012S	885	012	8.0	19.5 kısa		130-012SXF	130-012SF	130-012SM	130-012SC	
	131-012S	886	012	10.0	21.5 kısa		131-012SXF	131-012SF	131-012SM	131-012SC	
<b>ISO 138, 139 - 838, ISO 140 - 880, ISO 141 - 881</b>											
	138-010	838	010	3.0	19.0				138-010M		
	139-009	838	009	4.0	19.0				139-009M		
	139-010	838	010	4.0	19.0				139-01 OM	139-010C	
	139-012	838	012	4.0	19.0			139-012F	139-012M	139-012C	
	139-014	838	014	4.0	19.0		139-014XF	139-014F	139-014M	139-014C	
	140-012	880	012	7.0	21.0		140-012XF	140-012F	140-012M	140-012C	140-012XC
	140-014	880	014	6.0	21.0				140-014M	140-014C	140-014XC
	141-014	881	014	8.0	22.0		141-014XF	141-014F	141-014M	141-014C	141-014XC
	140-01 OS	880	010	7.0	19.0 kısa			140-010SF	140-010SM	140-010SC	
	140-012S	880	012	7.0	18.5 kısa		140-012SXF	140-012SF	140-012SM	140-012SC	140-012SXC
	140-014S	880	014	7.0	19.0 kısa			140-014SF	140-014SM	140-014SC	140-014SXC
	141-014S	881	014	8.0	19.5 kısa		141-014SXF	141-014SF	141-014SM	141-014SC	141-014SXC
	141-016S	881	016	8.0	19.5 kısa		141-016SXF	141-016SF	141-016SM	141-016SC	141-016SXC
<b>ISO 150 - 839</b>											
	150-012S	839	012		21.0 kısa			150-012SF	150-012SM		
	150-014S	839	014		21.0 kısa				150-014SM		
	150-016S	839	016		21.0 kısa				150-016SM		
<b>ISO 156 - 835K, ISO 158 - 837KR</b>											

## FG ELMAS FREZLER



Fiyat

1,20 \$












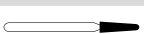






















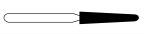










FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø1/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
	156-012	835K	012	4.0	19		156-012XF	156-012F	156-012M	156-012C	
	158-014S	837KR	014	8.0	20.0 kısa			158-014SF	158-014SM	158-014SC	
	158-016S	837KR	016	8.0	20.0 kısa			158-016SF	158-016SM	158-016SC	
<b>ISO 163 - 852</b>											
	163-028	852	028	3.2	19.0		163-028XF				
	163-030	852	030	3.8	19.0		163-030XF				
<b>ISO 164 - 852 , ISO 165 - 858, ISO 166 - 859, ISO 167 - 859L</b>											
	164-012	852	012	6.0	21.0				164-012M	164-012C	
	165-014	858	014	8.0	22.0		165-014XF	165-014F	165-014M	165-014C	165-014XC
	165-016	858	016	8.0	22.5		165-016XF	165-016F	165-016M	165-016C	165-016XC
	166-010	859	010	10.0	24.0		166-010XF	166-01 OF	166-01 OM		
	166-014	859	014	10.0	24.0		166-014XF	166-014F	166-014M	166-014C	166-014XC
	166-016	859	016	10.0	24.0		166-016XF	166-016F	166-016M	166-016C	166-016XC
	166-017	859	017	10.0	24.0		166-017XF	166-017F	166-017M	166-017C	166-017XC
	166-019	859	019	10.0	24.0		166-019XF	166-019F	166-019M	166-019C	166-019XC
	167-010	859L	010	11.5	24.5			167-01 OF	167-01 OM	167-01OC	
	167-012	859L	012	11.5	24.5	167-012UF	167-012XF	167-012F	167-012M	167-012C	
	167-018	859L	018	11.5	24.5				167-018M	167-018C	
	164-014S	852	014	6.0	19.0 kısa	164-014SUF	164-014SXF	164-014SF	164-014SM	164-014SC	
	165-014S	858	014	8.0	19.5 kısa	165-014SUF	165-014SXF	165-014SF	165-014SM	165-014SC	
	166-014S	859	014	10.0	21.5 kısa	166-014SUF	166-014SXF	166-014SF	166-014SM	166-014SC	166-014SXC
	166-016S	859	016	10.0	22.0 kısa		166-016SXF	166-016SF	166-016SM	166-016SC	166-016SXC
	166-024S	859	024	10.0	21.0 kısa			166-024SF	166-024SM	166-024SC	
<b>ISO 169, 170 - 845, ISO 171 - 846, ISO 172 - 847, ISO 173 - 848, ISO 174 - 848L</b>											
	169-010	845	010	3.0	19.0				169-010M		
	170-012	845	012	4.0	19.0				170-012M	170-012C	
	170-015	845	015	4.0	19.0			170-015F	170-015M	170-015C	170-015XC
	171-012	846	012	6.0	21.0			171-012F	171-012M	171-012C	
	171-014	846	014	6.0	21.0			171-014F	171-014M	171-014C	171-014XC
	171-015	846	015	6.0	21.0		171-015XF	171-015F	171-015M	171-015C	171-015XC
	171-019	846	019	6.0	21.0	171-019UF	171-019XF	171-019F	171-019M	171-019C	171-019XC
	172-012	847	012	8.0	22.0			172-012F	172-012M	172-012C	
	172-014	847	014	8.0	22.0			172-014F	172-014M	172-014C	172-014XC
	172-016	847	016	8.5	22.5		172-016XF	172-016F	172-016M	172-016C	172-016XC
	172-023	847	023	9.0	22.0				172-023M	172-023C	
	173-012	848	012	10.0	24.0			173-012F	173-012M	173-012C	
	173-014	848	014	10.0	24.0			173-014F	173-014M	173-014C	
	173-016	848	016	10.0	24.0		173-016XF	173-016F	173-016M	173-016C	173-016XC
	173-017	848	017	10.0	24.0		173-017XF	173-017F	173-017M	173-017C	173-017XC
	173-018	848	018	10.0	24.0			173-018F	173-018M	173-018C	
	173-019	848	019	10.0	24.0			173-019F	173-019M	173-019C	173-019XC
	174-013	848L	013	11.5	24.5		174-013XF	174-013F	174-013M	174-013C	
	174-020	848L	020	11.5	24.5				174-020M	174-020C	
	174-022	848L	022	11.5	24.5				174-022M		
	173-016SH	848	016	10.0	18.5 X kısa				173-016SHM	173-016SHC	











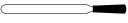





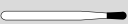



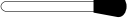


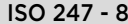





















## FG ELMAS FREZLER

Fiyat

1,20 \$







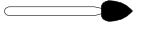



































FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø1/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
	172-015S	847	015	8.0	19.5 kısa		172-015SXF	172-015SF	172-015SM	172-015SC	172-015SXC
	172-017S	847	017	8.0	19.5 kısa			172-017SF	172-017SM	172-017SC	172-017SXC
	172-019S	847	019	8.0	19.5 kısa				172-019SM	172-019SC	172-019SXC
	173-016S	848	016	10.0	21.5 kısa		173-016SXF	173-016SF	173-016SM	173-016SC	173-016SXC
	173-018S	848	018	10.0	21.5 kısa			173-018SF	173-018SM	173-018SC	173-018SXC
	173-021S	848	021	10.0	21.5 kısa			173-021SF	173-021SM	173-021SC	173-021SXC
ISO 196 - 849, ISO 197 - 855, ISO 198 - 856, ISO 199 - 850, ISO 200 - 850L											
	196-015	849	015	5.0	19.0			196-015F	196-015M	196-015C	196-015XC
	196-016	849	016	4.0	19.0		196-016XF	196-016F			
	196-020	849	020	5.0	19.0		196-020XF	196-020F			
	196-026	849	026	4.0	19.0				196-026M	196-026C	
	197-012	855	012	6.5	21.5			197-012F	197-012M	197-012C	
	197-014	855	014	6.5	21.5			197-014F	197-014M	197-014C	
	197-017	855	017	6.0	20.5				197-017M	197-017C	197-017XC
	197-023	855	023	7.0	21.0				197-023M	197-023C	197-023XC
	198-012	856	012	8.0	22.0				198-012M	198-012C	
	198-014	856	014	8.0	22.0		198-014XF	198-014F	198-014M	198-014C	198-014XC
	198-015	856	015	8.0	22.5		198-015XF	198-015F	198-015M	198-015C	198-015XC
	198-016	856	016	8.0	22.0		198-016XF	198-016F	198-016M	198-016C	198-016XC
	198-017	856	017	8.0	22.5			198-017F	198-017M	198-017C	198-017XC
	198-018	856	018	8.0	22.0			198-018F	198-018M	198-018C	198-018XC
	198-019	856	019	8.5	22.5		198-019XF	198-019F	198-019M	198-019C	198-019XC
	198-022	856	022	8.5	22.5				198-022M	198-022C	198-022XC
	199-014	850	014	10.0	24.0			199-014F	199-014M	199-014C	199-014XC
	199-016	850	016	10.0	24.0				199-016M	199-016C	199-016XC
	199-018	850	018	10.0	24.0			199-018F	199-018M	199-018C	199-018XC
	200-016	850L	016	11.5	24.5				200-016M	200-016C	
	200-022	850L	022	11.5	24.5				200-022M	200-022C	
	200-024	850L	024	11.5	24.5				200-024M	200-024C	
	197-016SH	855	016	6.0	16.5 Xkısa				197-016SHM	197-016SHC	197-016SHXC
	197-018SH	855	018	6.0	16.5 Xkısa				197-018SHM	197-018SHC	197-018SHXC
	199-016SH	850	016	10.0	18.5 Xkısa				199-016SHM	199-016SHC	
	197-012S	855	012	7.0	18.5 kısa				197-012SM	197-012SC	
	197-017S	855	017	7.0	18.5 kısa				197-017SM	197-017SC	197-017SXC
	197-018S	855	018	7.0	18.5 kısa			197-018SF	197-018SM	197-018SC	197-018SXC
	197-019S	855	019	7.0	19.0 kısa		197-019SXF	197-019SF	197-019SM	197-019SC	197-019SXC
	197-024S	855	024	7.0	18.5 kısa				197-024SM	197-024SC	197-024SXC
	198-014S	856	014	8.0	19.5 kısa			198-014SF	198-014SM	198-014SC	198-014SXC
	198-016S	856	016	8.0	19.5 kısa		198-016SXF	198-016SF	198-016SM	198-016SC	198-016SXC
	198-019S	856	019	9.0	20.5 kısa			198-019SF	198-019SM	198-019SC	198-019SXC
	198-023S	856	023	8.5	20.0 kısa				198-023SM	198-023SC	198-023SXC
	199-01 OS	850	010	10.0	22.5 kısa				199-010SM		
	199-012S	850	012	10.0	21.5 kısa				199-012SM	199-012SC	
	199-014S	850	014	10.0	21.5 kısa			199-014SF	199-014SM	199-014SC	199-014SXC
	199-015S	850	015	10.0	22.0 kısa			199-015SF	199-015SM	199-015SC	199-015SXC
	199-016S	850	016	10.0	21.5 kısa		199-016SXF	199-016SF	199-016SM	199-016SC	199-016SXC
	199-017S	850	017	10.0	22.0 kısa		199-017SXF	199-017SF	199-017SM	199-017SC	199-017SXC

FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø1/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
<b>ISO 255 - 807, ISO 226 - 807L</b>											
	225-013	807	013	3.5	19.0				225-013M	225-013C	
	225-015	807	015	4.0	19.0			225-015F	225-015M	225-015C	225-015XC
	225-016	807	016	4.0	19.0				225-016M	225-016C	
	225-018	807	018	5.0	19.0			225-018F	225-018M	225-018C	225-018XC
	225-019	807	019	4.0	19.0		225-019XF	225-019F	225-019M	225-019C	225-019XC
	226-018	807L	018	7.0	21.0				226-018M	226-018C	
<b>ISO 233 - 830, ISO 234 - 830L, ISO 237 - 830R, ISO 238 - 830RL</b>											
	233-012	830	012	2.8	19.0				233-012M	233-012C	
	233-016	830	016	3.0	19.0		233-016XF	233-016F	233-016M	233-016C	
	234-012	830L	012	4.0	19.0				234-012M	234-012C	
	234-014	830L	014	5.0	19.0				234-014M	234-014C	
	234-016	830L	016	5.0	19.0				234-016M	234-016C	
	234-018	830L	018	5.0	19.0				234-018M	234-018C	
	237-009	830R	009	1.5	19.0				237-009M		
	237-010	830R	010	3.0	19.0				237-010M	237-010C	
	237-012	830R	012	3.0	19.0		237-012XF	237-012F	237-012M	237-012C	
	237-018	830R	018	5.0	19.0				237-018M	237-018C	
	237-021	830R	021	5.0	19.0		237-021XF	237-021F	237-021M	237-021C	
	237-032	830R	032	5.0	19.0				237-032M	237-032C	
	238-012	830RL	012	4.0	19.0				238-012M	238-012C	
	238-014	830RL	014	4.0	19.0				238-014M	238-014C	
	237-009S	830R	009	1.5	16.0 kısa				237-009SM		
	237-012S	830R	012	3.0	16.0 kısa				237-012SM		
<b>ISO 247 - 860, ISO 248 - 861, ISO 249 - 862, ISO 250 - 863</b>											
	247-010	860	010	4.0	19.0		247-010XF		247-010M		
	247-012	860	012	4.0	19.0			247-012F	247-012M	247-012C	
	247-014	860	014	5.0	19.5		247-014XF	247-014F	247-014M	247-014C	247-014XC
	247-016	860	016	5.0	19.0		247-016XF	247-016F	247-016M	247-016C	
	248-012	861	012	7.0	21.0		248-012XF	248-012F	248-012M	248-012C	
	249-010	862	010	8.0	22.0		249-010XF	249-01 OF	249-01 OM	249-01OC	
	249-012	862	012	8.0	22.5	249-012UF	249-012XF	249-012F	249-012M	249-012C	249-012XC
	249-014	862	014	7.5	22.0		249-014XF	249-014F	249-014M	249-014C	249-014XC
	249-015	862	015	8.0	22.0		249-015XF	249-015F	249-015M	249-015C	249-015XC
	249-016	862	016	8.0	22.0		249-016XF	249-016F	249-016M	249-016C	249-016XC
	249-018	862	018	8.0	22.0		249-018XF	249-018F	249-018M	249-018C	249-018XC
	250-012	863	012	10.0	24.0		250-012XF	250-012F	250-012M	250-012C	250-012XC
	250-014	863	014	10.0	24.0		250-014XF		250-014M	250-014C	250-014XC
	250-016	863	016	10.0	24.0			250-016F	250-016M	250-016C	250-016XC
	248-014SH	861	014	6.5	17.5 Xkısa			248-014SHF	248-014SHM	248-014SHC	
	249-014SH	862	014	8.0	16.0 Xkısa				249-014SHM	249-014SHC	
	249-01 OS	862	010	8.0	20.0 kısa			249-01OSF	249-01OSM	249-01OSC	
	249-012S	862	012	8.0	19.5 kısa	249-012SUF	249-012SXF	249-012SF	249-012SM	249-012SC	
	249-013S	862	013	8.5	20.0 kısa			249-013SF	249-013SM	249-013SC	
	249-014S	862	014	7.5	19.5 kısa			249-014SF	249-014SM	249-014SC	
	249-015S	862	015	8.0	19.5 kısa			249-015SF	249-015SM	249-015SC	

## FG ELMAS FREZLER

Fiyat

1,20 \$

FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø1/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
	250-012S	863	012	10.0	21.5 kısa	250-012SUF	250-0125XF	250-012SF	250-012SM	250-012SC	250-012SXC
<b>ISO 257 - 368</b>											
	257-016	368	016	3.2	19.0	257-016UF	257-016XF	257-016F	257-016M	257-016C	257-016XC
	257-018	368	018	3.6	20.0		257-018XF	257-018F	257-018M	257-018C	257-018XC
	257-020	368	020	4.7	20.0	257-020UF	257-020XF	257-020F	257-020M	257-020C	257-020XC
	257-023	368	023	5.0	20.0	257-023UF	257-023XF	257-023F	257-023M	257-023C	257-023XC
	257-028	368	028	4.8	19.0				257-028M	257-028C	
	257-032	368	032	4.8	19.0				257-032M	257-032C	
	257-020S	368	020	4.7	17.0 kısa			257-020SF	257-020SM	257-020SC	257-020SXC
	257-023LP	368	023	5.0	28.0 uzun			257-023LPF	257-023LPM		
<b>ISO 277 - 379</b>											
	277-019	379	019	3.9	19.0			277-019F	277-019M	277-019C	
	277-021	379	021	4.1	19.0		277-021XF	277-021F	277-021M	277-021C	
	277-023	379	023	4.3	19.0		277-023XF	277-023F	277-023M	277-023C	277-023XC
	277-025	379	025	4.6	19.0		277-025XF				277-025XC
<b>ISO 288 - 877, ISO 289 - 878, ISO 290 - 879</b>											
	288-011	877	011	6.0	21.0			288-011F	288-011M	288-011C	
	288-012	877	012	6.0	21.5			288-012F	288-012M	288-012C	
	288-013	877	013	6.0	21.0			288-013F	288-013M	288-013C	288-013XC
	289-013	878	013	8.0	22.0			289-013F	289-013M	289-013C	289-013XC
	289-014	878	014	8.0	22.5			289-014F	289-014M	289-014C	289-014XC
	289-015	878	015	8.0	22.0			289-015F	289-015M	289-015C	289-015XC
	290-010	879	010	9.5	24.0		290-010XF	290-01 OF	290-010M	290-010C	
	290-012	879	012	9.5	24.0		290-012XF	290-012F	290-012M	290-012C	
	290-015	879	015	10.0	24.0			290-015F	290-015M	290-015C	290-015XC
	290-016	879	016	10.0	24.0				290-016M	290-016C	
	289-014SH	878	014	8.0	16.0 Xkısa				289-014SHM	289-014SHC	
	289-012S	878	012	8.0	19.5 kısa			289-012SF	289-012SM	289-012SC	
	289-014S	878	014	8.0	20.0 kısa			289-014SF	289-014SM	289-014SC	
	289-015S	878	015	8.0	20.0 kısa				289-015SM	289-015SC	
<b>ISO 297 - 877K, ISO 298 - 878K, ISO 299 - 879K</b>											
	297-014	877K	014	6.0	20.0				297-014M	297-014C	
	298-014	878K	014	8.0	22.0				298-014M	298-014C	298-014XC
	298-016	878K	016	8.0	22.5			298-016F	298-016M	298-016C	298-016XC
	298-018	878K	018	8.0	22.0				298-018M	298-018C	298-018XC
	299-013	879K	013	9.5	24.0			299-013F	299-013M	299-013C	299-013XC
	299-018	879K	018	10.0	24.0				299-018M	299-018C	299-018XC
	297-017SH	877K	017	6.5	17.0Xkısa				297-017SHM	297-017SHC	
	298-012S	878K	012	8.0	20.0 kısa			298-012SF	298-012SM	298-012SC	
	298-013S	878K	013	8.0	20.0 kısa			298-013SF	298-013SM	298-013SC	298-013SXC
	298-014S	878K	014	8.0	20.0 kısa			298-014SF	298-014SM	298-014SC	298-014SXC
	298-016S	878K	016	8.0	20.0 kısa			298-016SF	298-016SM	298-016SC	298-016SXC
	298-018S	878K	018	8.0	20.0 kısa			298-018SF	298-018SM	298-018SC	298-018SXC
	298-019S	878K	019	9.0	20.5 kısa			298-019SF	298-019SM	298-019SC	
	298-023S	878K	023	8.0	20.0 kısa				298-023SM	298-023SC	
	299-012S	879K	012	10.0	22.0 kısa				299-012SM	299-012SC	

## FG ELMAS FREZLER



Fiyat

1,20 \$

FG Diamonds	ISO No.	Ref.	Baş Ø1/10 mm	Baş Uzunluğu L1 mm	OAL L2 mm	Sipariş Kodu					
						Ultra İnce	Ekstra İnce	İnce	Orta	İri	Ekstra İri
	299-019S	879K	019	10.0	22.5 kısa		299-019SXF	299-019SF	299-019SM	299-019SC	299-019SXC
	299-020S	879K	020	10.0	21.5 kısa				299-020SM	299-020SC	299-020SXC
<b>ISO 304 - 825</b>											
	304-016	825	016	0.6	19.0			304-016F	304-016M		
<b>ISO 465 - 392</b>											
	465-016	392	016	5.0	19.0		465-016XF	465-016F	465-016M		
	465-018	392	018	5.0	19.0			465-018F	465-018M		
<b>ISO 508C, 508T</b>											
	508C-018		018	8.0	23.0			508C-018F	508C-018M		
	508C-021		021	9.0	23.0			508C-021F	508C-021M		
	508T-021		021	8.0	23.0			508T-021F	508T-021M		
	508T-026		026	9.0	23.0			508T-026F	508T-026M		
<b>ISO 511 - RC5, ISO 512 - RC7 , ISO 513 - RC8, ISO 514 - RC9</b>											
	511-016	RC5	016	5.0	19.0				511-016M	511-016C	511-016XC
	512-017	RC7	017	7.0	22.0				512-017M	512-017C	512-017XC
	514-018	RC9	018	9.5	22.5				514-018M	514-018C	514-018XC
	513-017S	RC8	017	7.6	20.0 kısa				513-017SM	513-017SC	513-017SXC
<b>ISO 516 - RT4, ISO 517 - RT6, ISO 519 - RT8, ISO 521 - RT9</b>											
	516-016	RT4	016	4.0	19.0				516-016M	516-016C	516-016XC
	517-018S	RT6	018	6.5	19.0 kısa				517-018SM	517-018SC	517-018SXC
	519-018S	RT8	018	8.2	20.0 kısa				519-018SM	519-018SC	519-018SXC
	521-019S	RT9	019	10.0	22.0 kısa				521-019SM	521-019SC	521-019SXC
<b>ISO 536 - 883S, ISO 539 - 883, ISO 540 - 889</b>											
	536-010S	883S	010	3.0	17.0 kısa				536-010SF		
	539-010	883	010	3.0	20.0		539-010XF	539-010F	539-010M	539-010C	
	539-007	883	007	3.0	22.0 uzun		539-007UF	539-007XF	539-007F	539-007M	
	539-009	883	009	3.0	22.0 uzun				539-009M	539-009C	
	540-008	889	008	4.0	23.0 uzun		540-008XF	540-008F	540-008M		
	540-010	889	010	4.0	23.0 uzun				540-010M	540-010C	
<b>ISO 544 - 845KR, ISO 545 - 846KR, ISO 546 - 847KR, ISO 552 - 834</b>											
	544-019S	845 KR	019	4.0	18.0 kısa			544-019SF	544-019SM	544-019SC	
	544-021S	845KR	021	3.0	17.0 kısa		544-021SXF	544-021SF	544-021SM	544-021SC	
	544-026S	845 KR	026	4.0	18.0 kısa			544-026SF	544-026SM	544-026SC	
	546-017S	847KR	017	8.0	20.0 kısa			546-017SF	546-017SM	546-017SC	546-017SXC
	546-020S	847KR	020	8.0	20.0 kısa			546-020SF	546-020SM	546-020SC	546-020SXC
	545-017SH	846KR	017	6.0	16.5 Xkısa				545-017SHM	545-017SHC	545-017SHXC
<b>ISO 552 - 834</b>											
	552-016	834	016	4.5	20.0				552-016M		
	552-021	834	021	4.7	20.0				552-021M		

## GREAT WHITE GOLD KARBİD FREZLER

**WHITE**

Yarı değerli ve değerli metallerde, amalgam ve kompozitlerde daha kısa sürede efektif kesim sunar. Kavite hazırlığı, restorasyon sökümü, endodontik erişim ve kron/metal sökümü için kullanılır.

Tersine Konik				Rond				Fissür									
SIZE	GW34	GW35	GW37	GW2R	GW4R	GW6R	GW6R	GW557	GW1557	GW556	GW557S	GW558	GW2(1558)	GW2S	GWSL557		
FG	18214	18215	18216	18202	18204	18206	18208	18218	18221	18217	18219	18222	15062	15064	18220-5		
FG (BULK)				13086	13087	13088		13091	13092				13095	13096			
(FG) 10'lük Paket Fiyat				58,00 \$				(FG-BULK) 100'lük Paket Fiyat								500,00 \$	

## GREAT WHITE KARBİD FREZLER

**WHITE**

Kron ve köprü preparasyon frezleri

Labut		Great White Ultra Kron ve Köprü Preparasyon Kiti					
Bur No.	GWU 379-023	GWU 856-016	GWU 856-018	GWU 856-020	GWU 847-016	GWU 847-018	GWU 379-023
FG (5'lik Paket)	18193-5	18150					
Fiyat	58,00 \$	Fiyat 157,50 \$					

Fissür							Yuvarlak Uçlu					
Bur No.	GWU 847-016	GWU 847-018	GWU 847-020	GWU 845KR-016	GWU 845KR-018	GWU 845KR-025	Bur No.	GWU 856-016	GWU 856-018	GWU 856-020	GWU 856-023	GWU 855-025
FG (5'lik Paket)	18186-5	18191-5	18192-5	18195-5	18196-5	18197-5	FG (5'lik Paket)	18198-5	18188-5	18189-5	18190-5	18194-5
Fiyat 58,00 \$							Fiyat 58,00 \$					

## FISSÜROTOMİ KARBİD FREZLER

**WHITE**

Fissürotomi Kiti






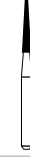
Gizli çürükler ve fissür örtüleme öncesi mine kesimi için kullanılan frezler.








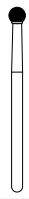
Fiyat 145,00 \$







## ENDO SAFE END KARBİD FREZLER








<b>FG</b>	<b>Safe End Bitirme Frez Kiti</b>
Kod	
16051	
<b>Fiyat</b> 215,00 \$	

Safe End Karbid Frezler						
						
Bur No.	SE3-10	SE4-10	SE6-10	SE8-10	SE9-10	<b>Fiyat</b>
10 Bıçaklı	16006-5	16007-5	16007-5	16009-5	16010-5	<b>95,00 \$</b>
Bur No.	SE3-20	SE4-20	SE4-20	SE8-20	SE9-20	<b>Fiyat</b>
20 Bıçaklı	16030-5	16031-5	16031-5	16033-5	16034-5	<b>110,00 \$</b>
5'lik Paket						

## CERRAHİ KARBİD FREZLER












Rond Frez					
					
Bur No.	1	2	4	6	8
FG	14001-5	14002-5	14004-5	14006-5	14008-5
RA		14112-5	14114-5	14116-5	14118-5
5'lik Paket					

Fissür Frez					
					
Bur No.	557	558	Bur No.	1557	1558
FG	14057-5	14058-5	FG	14059-5	14060-5
RA	14157-5	14158-5	RA	14159-5	
5'lik Paket			5'lik Paket		

Uca Doğru İncelen Frezler						
						
Bur No.	700	701	702	703	1702	1703
FG	14070-5	14071-5	14072-5	14073-5	14074-5	14075-5
RA			14172-5	14173-5	14174-5	14175-5

	<b>Fiyat</b>
FG	<b>34,00 \$</b>
RA	<b>34,00 \$</b>

## ŞEKİLLENDİRME VE BİTİM KARBİD FREZLERİ

Uca Doğru İncelen - Yuvarlak Uçlu			Uca Doğru İncelen - Düz Uçlu				Labut					
												
Bur No.	7801	7802	7803	Bur No.	7204	7205	7206	Bur No.	7379	7404	7406	7408
FG - 12 Bıçaklı	15801-5	15802-5	15092-5	FG - 12 Bıçaklı	15204-5	15205-5	15206-5	FG - 12 Bıçaklı	15379-5	15106-5	15095-5	15408-5
Bur No.			FF9803	Bur No.				Bur No.			FF9406	
FG - 30 Bıçaklı			14333-5	FG - 30 Bıçaklı				FG - 30 Bıçaklı			14316-5	
5'lik Paket			5'lik Paket				5'lik Paket					

## ŞEKİLLENDİRME VE BİTİM KARBİD FREZLERİ

**SWITE**

FREZLER

Uca Doğru İncelen - Ekstra Uzun			İğne Uçlu				
Bur No.	7642	7664	Bur No.	7901	7902	7903	
FG - 12 Bıçaklı	15642-5	15664-5	FG - 12 Bıçaklı	15121-5	15093-5	15903-5	
Bur No.	FF9642		Bur No.			FF9903	FF9904
FG - 30 Bıçaklı	14342-5		FG - 30 Bıçaklı			14343-5	14314-5
5'lik Paket			5'lik Paket				

Rond							Fissür				Uca Doğru İncelen		
Bur No.	7002	7003	7004	7006	7008	7009	Bur No.		7572	7583	Bur No.	7702	7713
FG-12 Bıçaklı	15102-5	15103-5	15086-5	15088-5	15090-5	15109-5	FG-12 Bıçaklı		15572-5	15096-5	FG - 12 Bıçaklı	15702-5	15713-5
Bur No.			FF9004	FF9006	FF9008		Bur No.	FF9561	FF9572		Bur No.		FF9713
FG-30 Bıçaklı			14304-5	14306-5	14308-5		FG-30 Bıçaklı	14361-5	14372-5		FG - 30 Bıçaklı		
5'lik Paket							5'lik Paket				5'lik Paket		

	Fiyat
12 bıçaklı	58,00 \$
30 bıçaklı	75,00 \$



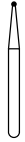




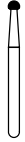



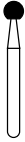
## STANDART KARBİD FREZLER

**SWITE**













Tersine Konik						
Bur No.	35	36	37	37L	38	39
FG	14985	14986	14988	15027	14989	14990
FG (bulk)	13035	13036	13037	13070	13038	13039
SS	15042		15026			
SS (bulk)	1305314748		13073			
RA	14853	14751	14754	14799	14757	14760
HP		14856	14859	14904	14862	14865











Standart Operatif Karbid Frezler	Fiyat
10'lu Paket	
FG	34,00 \$
RA	35,00 \$
HP	35,00 \$
100'lü Paket	
FG	340,00 \$
RA	340,00 \$
HP	350,00 \$

## STANDART KARBİD FREZLER

Rond											
											
Bur No.	1/4	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	10
FG	17839	14961	14964	14967	14968	14970	14971	14973	14974	17706	
FG (bulk)	13014	13012	13001	13002	13030	13004	13005	13006	13007	13008	
SS		14962	14965	15039	14969	17654		17657			
SS (bulk)		13013	13010	13022	13031	13041		13066			
RA		14717	14718	14721	14724	14727	14730	14733	14736	14739	
RA (bulk)				13802		13804		13806		13808	
HP	14820	14821	14823	14826	14829	14832	14835	14838	14841	14844	14846
HP (bulk)		12012	12001	12002		12004		12006		12008	

(FG) 10'lük Paket / (FG-BULK) 100'lük Paket

Epolman Frez			Düz Fissür Kesim Frezi								
											
Bur No.	956	957	Bur No.	556	557	558	559	560	556L	557L	558L
FG	15007	15018	FG	15003	15006	15009	15034	15035	15059	15032	15033
FG (bulk)	13956	13957	FG (bulk)	13556	13557	13558	13509	13560	13507	13577	13551
SS			SS	15058	15045	15048					
SS (bulk)			SS (bulk)	13506	13500	13550					
RA		14790	RA		14766	14769	14772	14775			14802
HP		14895	HP		14871	14874	14877	14880			14907








Düz Fissür Kesim Frezi						Yuvarlak Uçlu Çapraz Kesim Fissür			
									
Bur No.	56	57	57L	58	59	Bur No.	1556	1557	1558
FG	14991	14994	15028	14996		FG	15020	15021	15024
FG (bulk)	13056	13057	13074	13058		FG (bulk)	13516	13559	13580
SS	16893	14995		14993		SS	15019	15022	15025
SS (bulk)	13065	13075		13085		SS (bulk)	13515	13517	13581
RA		14761			14763	RA	14792	14793	14796
HP		14867			14868	HP	14897	14898	14901
HP (bulk)						HP (bulk)		12057	12058



## STANDART KARBİD FREZLER




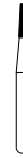




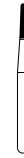
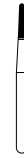


### Düz Uçlu Uca Doğru İncelen Çapraz Kesim

								
Bur No.	699	700	701	702	703	699L	700L	701L
FG	16890	15012	15015	17608	15017	16892	16894	15036
FG (bulk)	13699	13707	13701	13702	13703	13697	13709	13710
SS	16891	15051	15016					
SS (bulk)	13698	13708	13700					
RA		14778	14781	14784	14787			14805
HP	14882	14883	14886	14889	14892			14910
HP (bulk)			12701	12702	12703			

### Düz Uçlu Uca Doğru İncelen Düz Kesim Frezi

### Yuvarlak Uçlu Uca Doğru İncelen Düz Kesim

											
Bur No.	169	170	171	169L	170L	171L	Bur No.	1170	1171	1170L	1171L
FG	16884	14997	15000	16887	15030	15031	FG	17712	17714	17716	17717
FG (bulk)	13169	13170	13171	13168	13172	13174	FG (bulk)	13117	13114	13119	13113
SS			17660				SS	17713	17715		
SS (bulk)			13173				SS (bulk)	13118	13112		
RA		14758	14759				RA	14789	14791		

12



**BEYAZLATMA, HİJYEN VE  
TEK KULLANIMLIK MATERYALLER**

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## BITE & WHITE

THE DENTAL  
ADVISOR



Cavex Bite & White, evde kullanıma uygun % 16 Karbamid Peroksit içeren, hassasiyet oluşturmeyen, güvenli ve hızlı bir beyazlatma sistemidir. Estetik, hızlı ve kolay bir şekilde diş beyazlatmaya olanak sağlar. Restoratif tekniklerden önce daha iyi ve estetik bir gülümseme elde etmek için kullanılır. İdeal jelleşme özelliğine sahiptir, kolay uygulanır. Hassasiyeti önlemek için potasyum nitrat, dehidrasyonu önlemek için su içerir. İçerisindeki sodyum florid sayesinde erken remineralizasyon önlenir ve mikro sertlik geri kazanılır. İstikrarlı ve etkindir.

**BW001** **25,00 €**  
Ambalaj: 2 x 3 ml şırınga



## OPALESCENCE PF %10 VE %16

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

Opalescence  
tooth whitening systems  
The leader in whitening



**Optimum Potasyum Nitrat ve Florür Kombinasyonu ile İlk ve Tek Patentli, Yapışkan, Visköz Jel**

Karbamid peroksitle birlikte potasyum nitrat ve florür içeriği sayesinde mineyi güçlendirir, hassasiyeti azaltır ve çürükleri önler. Yapışkan, viskoz jel yer değiştirmez, plağın güvenli bir biçimde yerinde kalmasını sağlar. Gündüz veya gece kullanım, iki konsantrasyon, üç aroma.

**Opalescence PF 16% Doctor Kit** **68,00 €**  
**Opalescence PF 10% Doctor Kit** **68,00 €**



## OPALESCENCE BOOST

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

Opalescence  
BOOST



2015  
REALITY  
Four Star Award



Opalescence Boost %40 hidrojen peroksit jel dental klinikte, diş hekimi koltuğunda, yaralanma veya tıbbi tedavi, örneğin dental florozis, sarılık, tetrasiklin ve erişkin minosiklin lekeleri, porfiri, travma ve eritroblastosis fetalis gibi konjenital, sistemik, metabolik, farmakolojik, travmatik veya iyatrojenik faktörler nedeniyle internal olarak renk değiştirmiş koyu renkli dişlerin tedavisi için alternatif konservatif yöntemdir.

### Özellikleri:

Güçlü %40 hidrojen peroksit jel  
Her uygulama için taze kimyasal  
Hassas uygulama, tam olarak temizlemek için kolay görünürlük  
Her seansta iki 20-dakikalık uygulama

**Işığa Gerek Yoktur!**

**4751** **93,00 €**

Ambalaj: 2x1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost-aktivatör şırıngası, 1x1,2 ml (1,34 g) Opaldam  
Green şırınga, 1xIsoBlock, 1xRenk skalası kartı, 5xMicro 20 ga tip, 5xMicro 20 ga FX tip

Buzdolabında saklayın.

**4750** **170,00 €**

Ambalaj: 4x1,2 ml (1,49 g) Opalescence Boost-aktivatör şırıngası, 2x1,2 ml (1,34 g) Opaldam  
Green şırınga, 2xIsoBlock, 2xRenk skalası kartı, 2xLuer vakum adaptörü, 2xSST- Surgical Suction tip, 10xMicro 20 ga tip, 10xMicro 20 ga FX tip

ÖNCE

SONRA



Courtesy of Dr. Stephan Hoefler

ÖNCE

SONRA



Courtesy of Dr. Stephan Hoefler

ÖNCE

SONRA



Courtesy of Dr. Jaimee Morgan

## OPALESCENCE ENDO

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

2013  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★



DEVITAL "WALKING BLEACH"  
%35 HİDROJEN PEROKSİT

Black Mini Tip

Devital dişlerin beyazlatılması için %35 hidrojen peroksit içerikli tıbbi diş beyazlatma jelidir. Endodontik tedavi, renklenmiş dişleri tedavi etmek için kullanılır. Pulpa bôlmesine yerleştirilmesi kolaydır. Üç ile beş gŸnlŸk tedavi yeterlidir.

**1270**

**83,00 €**

Ambalaj: 2x1,2 ml (1,45 g)  
Opalescence Endo şiringa  
20xBlack Mini tip

Buzdolabında saklayın.

## OPALUSTRE

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



White Mac Tip

Kimyasal ve Mekanik Abrasyon Patı Opalestre silikon karbit mikropartŸkŸlleri içeren, viskoz bir %6,6 hidroklorik asit patıdır. Bu kombinasyon yŸzeysel beyaz ve kahverengi lekeleri çıkarır. Florozis için minimal invaziv tedavi sağlar, doğrudan kullanılır. Tek seansta sonuç alınır.

**5554**

**62,00 €**

Ambalaj: 4x1,2 ml (1,87 g)  
Opalustre şiringa 20xOpal Cups- 10 fırçalı ve  
10 bitirme 20xWhite Mac tip

Buzdolabında saklayın.

## OPALESCENCE GO

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Opalescence®  
go



Opalescence Go başlangıç seviyesi beyazlatma hastaları için tavsiye edilen ōnceden doldurulmuş %6 hidrojen peroksit içeren beyazlatma plaklarıdır. PF (potasyum nitrat ve florid) içerir. %6 nane aroması-60-90'ar dakikalık 5-10 gŸnlŸk kullanım ile sonuç alınabilir.

**4639**

**347,00 €**

Ambalaj: Her kit 6 hasta kiti içerir.

**4649**

**347,00 €**

Ambalaj: Her kit 12 Mini kit içerir.

Buzdolabında saklayın.

## BITE&WHITE READY 2 USE

CAVEX



Bite&White Ready 2 Use hızlı, gŸvenli kullanıma hazır ev tipi beyazlatma plaklarıdır. %6 hidrojen peroksit içeren tek bir plak alt çene ve Ÿst ene için yeterlidir. Nane aromalı doğal pH derecesine sahip kullanıcı dostudur.

**BW030**

**50,00 €**

Ambalaj: 6xReady 2 use plak

Buzdolabında saklayın.

Bite&White Ready 2 Use ŸrŸn videoları için aşağıdaki linki tıklayınız:

Cavex Bite and White Ready 2 Use - the easy ready to use home bleaching system

## LC BLOCK-OUT RESİN

2013  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★

IŞIKLA SERTLEŞEN BLOKAJ REZİNİ

Ultradent LC Block-Out Resin beyazlatma plakları için rezervuar boşluğu sağlar ve model ve güdük onarımı gibi diğer laboratuvar işlemleri için yararlıdır.



**240** **39,00 €**  
Ambalaj: 4x1,2 ml (1,38 g) Ultradent LC Block Out şırınga, 20xBlack Mini tip

Black Mini Tip

## BLEACH TRAY SPACER

CAVEX



Beyazlatma plakları için ışıkla sertleşen resin blok-out materyalidir.

Cavex Bleach Tray Spacer, alçı model üzerinde beyazlatma jelinin durabileceği yüzey kalınlığını oluşturmak için kullanılır. Işık ile polimerize edilir. Akışkan kıvamı ile kolay uygulama sağlar.

### Özellikleri:

- 10 sn ışık uygulayarak polimerize edilir.
- Halojen veya LED ışıkla polimerize edilir.
- Akışkan formu ideal kıvam özelliğindedir, kolay uygulanır ama akıp gitmez.
- Mavi rengi beyaz renkli alçı model ile zıt kontrast oluşturur.
- Ürün paketi yaklaşık 10 adet ark kullanımı için yeterlidir.

**VT025** **47,00 €**  
Ambalaj: 2 x 2 ml şırınga, 10 adet şırınga uygulama iğnesi

**VT030** Cavex Bleach Sert Plak **44,00 €**  
Ambalaj: Şeffaf/1,5 mm 25 adet

## VACUFORMER

CAVEX



Cavex VacuFormer Cihazı, vakumlu formda gece ve beyazlatma plağı hazırlama cihazıdır. Cihaz özel alçısı ve çeşitli amaçlar için kullanılabilen plaklar ile birlikte sunulur. Muayenehane bulunması hekime hız kazandırır, düşük maliyet sağlar.

### Set içeriği:

- 1 adet Cavex VacuFormer
- 1 adet alçı kabı
- 18 adet alçı ve likiti
- 50 adet splint plak
- 25 adet beyazlatma plağı
- 12 adet sporcular için koruma plağı
- 1 adet plak kesme makası

**VF001** **880,00 €**

## VACUFORMER PLAKLAR

CAVEX



Cavex Splint X-heavy: 0,6 mm kalınlığında siplint, cerrahi kaşık, ortodontik apareyler ve gece plağı yapımı için rijit şeffaf plaklar.

**VT021** **34,00 €**  
Ambalaj: 50 adet

**Cavex Bruxism:** 2 mm kalınlığında buruksizim tedavisinde kullanılan rijit ve oldukça şeffaf plaklar.

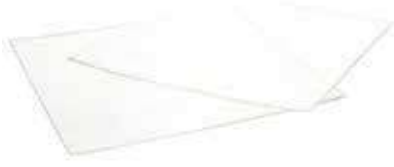
**VT027** **52,80 €**  
Ambalaj: 25 adet

**Cavex Bleaching:** 1,2 mm kalınlığında, kesmesi ve bitirmesi kolay EVA malzemesinden yapılmış, yumuşak beyazlatma plaklarıdır.

**VT022** **44,00 €**  
Ambalaj: 25 adet

## SOF-TRAY CLASSIC SHEETS

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Plakların vakumla oluşturulması için tabaka materyali

**226** **26,00 €**

Ambalaj: 25xplaka (0,9 mm-127x127 mm)

**227** **26,00 €**

Ambalaj: 20xplaka (1,5 mm-127x127 mm)

**284** **36,00 €**

Ambalaj: 20xplaka (2 mm-127x127 mm)

## ULTRA-TRIM MAKAS

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.



Dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmış plak kesme makası

**605** **49,00 €**

Ambalaj: Ultradent Ultra Trim detay makası

## OPALDAM GREEN

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

2013  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★



Işıkla sertleşen rezin bariyer. Yumuşak dokuyu dayanıklı bir sızdırmazlıkla korur.

**1824** **71,00 €**

Ambalaj: 4x1,2 ml (1,34 g) OpalDam Green şırınga, 10xmicro 20 ga tip, 10xblack mini tip

Buzdolabında saklayın.

## ULTRAEZ

ULTRADENT  
PRODUCTS, INC.

2013  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★



UltraEZ uzun süreli salınımlı, florür içeren (%0,25 nötr NaF), %3 potasyum nitratlı hassasiyet azaltıcı jel

**1008** **29,00 €**

Ambalaj: 4x1,2 ml (1,48 g) UltraEZ şırınga,

**1007** **102,00 €**

Ambalaj: 20x1,2 ml (1,48 g) UltraEZ şırınga,

## WHITENMAX BR800

MONITEX

2013  
REALITY  
Four Star Award  
★★★★



LED ışıklı beyazlatma sistemidir.

Özel ark tasarımı sayesinde tüm ağza uygulanır. Tüm beyazlatma jelleri ile kullanılır. Soğuk ışık verdiği için hassasiyet riskini azaltır. Ergonomik tasarımı ile hastaya göre konumlandırılır.

Işık kaynağı: 4-3 W Mavi LED & 1-3 W Kırmızı LED  
Çıkış dalga boyu aralığı: 430-470 nm & 629-680 nm  
Voltaj: AC 100-240 V 50-60 Hz 1,2 A  
Ağırlık: 6.7 kg net.  
Toplam kol uzunluğu: 961,6 mm  
Toplam yükseklik: 1245,7 mm

**BR800** **1.615,00 \$**

## HİJYEN VE TEMİZLEME MATERYALLERİ

### GREENCLEAN

CAVEX



Aljinat ve alçı temizleyicidir. Ölçü kaşığı, bol kaşığı, spatül ve diğer materyaller üzerinden aljinat ve alçı artıklarının temizlenmesi için kullanılır. Hızlı ve kolay bir kullanımı vardır. Nötr pH özelliğindedir. Biyo-uyumludur. Hoş bir kokusu vardır. 1 kg materyal ile 500' den fazla ölçü kaşığı temizlenebilir.

**HA001** **30,00 €**  
Ambalaj: 1 kg kavanoz

### IMPRESAFE

CAVEX



Aljinat, polieter ve silikon ölçüler için dezenfektandır. Cavex ImpreSafe, sadece 3 dk içerisinde bakteri, fungi ve virüsleri öldürür. Ölçü yüzeyine negatif etkisi yoktur. Konsantré solüsyondur, bu nedenle daha ekonomik ve daha az yer kaplar. 1 lt Cavex ImpreSafe, 33 lt kullanıma hazır dezenfektan sıvısına eşdeğerdur. Aldehit içermez ve doğal kokusu vardır. Bakteriler, mayalar, HBV, HCV, HIV ve Papova Virüs üzerinde etkilidir.

**HA053** (Başlangıç Kiti) **124,00 €**  
Ambalaj: 1000 ml konsantré solüsyon, 1 adet dezenfektan kabi, 1 adet zamanlayıcı  
**HA050** **107,00 €**  
Ambalaj: 1 litre konsantré solüsyon  
**HA020** (Dezenfektan Kabi) **48,00 €**

## BEYAZLATICI DİŞ MACUNLARI

### BITE&WHITE EXSENSE

CAVEX



Cavex Bite&White ExSense nane aromalı su bazlı, hidroksi apatit ve potasyum nitrat içeren diş eti koruyucusudur. Diş etinin hassasiyet oranını kontrol eder ve hidroksi apatit remineralizasyon sayesinde dişlerin beyazlığını artırır.

**BW060** **16,00 €**  
Ambalaj: Cavex Bite&White ExSense tüp (50 g/42 ml)

## TEK KULLANIMLIK MATERYALLER

### MAX-SHIELD



İki ele de uyumludur. Tek kullanımlıktır. Steril değildir. X-Small, Small, Medium, Large olarak 4 farklı ebattadır. Ambalaj: 1 pakette 100 adet.

**Max-Shield** **5,50 \$**

### SELECTIV TÜKÜRÜK EMİCİ



Silikon uçları ile hasta ağızında rahatsızlık hissi vermeden çalışma imkanı sunar. Kolaylıkla bükülüp eğilebilir.

**12201601** **3,80 €**  
Ambalaj: 100 adet/paket



### SELECTIV UYGULAMA FIRÇALARI



Her açıda bükülebilir aplikasyon fırçalarıdır. Farklı renklerde ve boyutlarda mevcuttur. Mavi, Yeşil, Lila, Sarı Sap Uzunluğu: Standart için 90 mm Ekstra Uzun için 110 mm

**HYBR901B** **4,95 €**  
Ambalaj: 100 adet/kutu



### MİKROCERRAHİ TÜKÜRÜK EMİCİ



Zor olan cerrahi bölgelerde etkili aspirasyon sağlar.

**975-0044** **105,00 €**  
**975-0047** **22,00 €**  
Ambalaj: 50' lik tükürük emici lastik uçlar

### SU-HAVA BAŞLIĞI



Çalışılan saha üzerine yeterli miktarlarda hava ve su basıncı sağlar. Mikroskop altında kullanım için mükemmeldir.

**975-0039** (Su- hava başlığı) **210,00 €**  
**975-0120** (Mavi başlık uçları) **9,00 €**  
**975-0040** (Adaptör) **16,00 €**



# G-CERAM®

## Porselen Tozları Metal & Zirconia



13



## PORSELEN TOZU

gulsac  
başarılarımız, hedeflerimiz.

[www.gulsac.com.tr](http://www.gulsac.com.tr)

## METAL - SERAMİK

G-Ceram MF, metal alt yapıli porselen kron ve köprü yapımı, porselen veener ve inlay onlay yapımı için doğal, feldspatik dental porselen tozudur.

### BASE PASTE

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Metal altyapı ile porselen arasında bağlanma kuvvetini artırmak, porselen rengini daha yoğun hale getirmek.

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
BASE PASTE	2 ml / 4g	4 ml / 10 g
	GM0900	GM0901

**BASE PASTE** 16,50 €  
2ml / 4g

**BASE PASTE** 40,00 €  
4ml / 10g

### OPAQUE

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Metal Altyapı örtme porseleni.

SİPARİŞ BİLGİLERİ					
RENK	50 gr	120 gr	200 gr	500 gr	
● A0	PTO50A0	PTO120A0	PTO200A0	PTO500A0	
● A1	PTO50A1	PTO120A1	PTO200A1	PTO500A1	
● A2	PTO50A2	PTO120A2	PTO200A2	PTO500A2	
● A3	PTO50A3	PTO120A3	PTO200A3	PTO500A3	
● A3,5	PTO50A3,5	PTO120A3,5	PTO200A3,5	PTO500A3,5	
● A4	PTO50A4	PTO120A4	PTO200A4	PTO500A4	
● B0	PTO50B0	PTO120B0	PTO200B0	PTO500B0	
● B1	PTO50B1	PTO120B1	PTO200B1	PTO500B1	
● B2	PTO50B2	PTO120B2	PTO200B2	PTO500B2	
● B3	PTO50B3	PTO120B3	PTO200B3	PTO500B3	
● B4	PTO50B4	PTO120B4	PTO200B4	PTO500B4	
● C1	PTO50C1	PTO120C1	PTO200C1	PTO500C1	
● C2	PTO50C2	PTO120C2	PTO200C2	PTO500C2	
● C3	PTO50C3	PTO120C3	PTO200C3	PTO500C3	
● C4	PTO50C4	PTO120C4	PTO200C4	PTO500C4	
● D2	PTO50D2	PTO120D2	PTO200D2	PTO500D2	
● D3	PTO50D3	PTO120D3	PTO200D3	PTO500D3	
● D4	PTO50D4	PTO120D4	PTO200D4	PTO500D4	

**OPAQUE** 24,00 €  
50 gr

**OPAQUE** 48,00 €  
120 gr

**OPAQUE** 78,00 €  
200 gr

**OPAQUE** 175,00 €  
500 gr

### SHOULDER

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Kole uzatmaları için margin porseleni.

SİPARİŞ BİLGİLERİ	
RENK	20 gr
● BLEACH	PTSH20B
● LIGHT	PTSH20L
● MEDIUM-LIGHT	PTSH20ML
● MEDIUM	PTSH20M
● MEDIUM-DARK	PTSH20MD
● DARK	PTSH20D

**G-CERAM SHOULDER** 15,00 €  
20 gr

## DENTINE

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Porselen restorasyonun ana renk malzemesidir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ					
RENK	50 gr	120 gr	200 gr	500 gr	
● A0	PTD50A0	PTD120A0	PTD200A0	PTD500A0	
● A1	PTD50A1	PTD120A1	PTD200A1	PTD500A1	
● A2	PTD50A2	PTD120A2	PTD200A2	PTD500A2	
● A3	PTD50A3	PTD120A3	PTD200A3	PTD500A3	
● A3,5	PTD50A3,5	PTD120A3,5	PTD200A3,5	PTD500A3,5	
● A4	PTD50A4	PTD120A4	PTD200A4	PTD500A4	
● B0	PTD50B0	PTD120B0	PTD200B0	PTD500B0	
● B1	PTD50B1	PTD120B1	PTD200B1	PTD500B1	
● B2	PTD50B2	PTD120B2	PTD200B2	PTD500B2	
● B3	PTD50B3	PTD120B3	PTD200B3	PTD500B3	
● B4	PTD50B4	PTD120B4	PTD200B4	PTD500B4	
● C1	PTD50C1	PTD120C1	PTD200C1	PTD500C1	
● C2	PTD50C2	PTD120C2	PTD200C2	PTD500C2	
● C3	PTD50C3	PTD120C3	PTD200C3	PTD500C3	
● C4	PTD50C4	PTD120C4	PTD200C4	PTD500C4	
● D2	PTD50D2	PTD120D2	PTD200D2	PTD500D2	
● D3	PTD50D3	PTD120D3	PTD200D3	PTD500D3	
● D4	PTD50D4	PTD120D4	PTD200D4	PTD500D4	

<b>DENTINE</b>	<b>20,00 €</b>
50 gr	
<b>DENTINE</b>	<b>40,00 €</b>
120 gr	
<b>DENTINE</b>	<b>65,00 €</b>
200 gr	
<b>DENTINE</b>	<b>140,00 €</b>
500 gr	

## OPACIOUS DENTINE

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Dişin kole/cervical bölgelerinde ve ayaklarda renk yoğunluğunu artırmak için .

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● A0	PTOD20A0	PTOD50A0
● A1	PTOD20A1	PTOD50A1
● A2	PTOD20A2	PTOD50A2
● A3	PTOD20A3	PTOD50A3
● A3,5	PTOD20A3,5	PTOD50A3,5
● A4	PTOD20A4	PTOD50A4
● B0	PTOD20B0	PTOD50B0
● B1	PTOD20B1	PTOD50B1
● B2	PTOD20B2	PTOD50B2
● B3	PTOD20B3	PTOD50B3
● B4	PTOD20B4	PTOD50B4

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● C1	PTOD20C1	PTOD50C1
● C2	PTOD20C2	PTOD50C2
● C3	PTOD20C3	PTOD50C3
● C4	PTOD20C4	PTOD50C4
● D2	PTOD20D2	PTOD50D2
● D3	PTOD20D3	PTOD50D3
● D4	PTOD20D4	PTOD50D4

<b>OPACIOUS DENTINE</b>	<b>12,00 €</b>
20 gr	
<b>OPACIOUS DENTINE</b>	<b>22,00 €</b>
50 gr	

## CHROMA DENTINE

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Dentinin chroma efektini artırmak için üst yarıda kullanılır.

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● A0	PTC20A0	PTC50A0
● A1	PTC20A1	PTC50A1
● A2	PTC20A2	PTC50A2
● A3	PTC20A3	PTC50A3
● A3,5	PTC20A3,5	PTC50A3,5
● A4	PTC20A4	PTC50A4
● B0	PTC20B0	PTC50B0
● B1	PTC20B1	PTC50B1
● B2	PTC20B2	PTC50B2
● B3	PTC20B3	PTC50B3
● B4	PTC20B4	PTC50B4

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● C1	PTC20C1	PTC50C1
● C2	PTC20C2	PTC50C2
● C3	PTC20C3	PTC50C3
● C4	PTC20C4	PTC50C4
● D2	PTC20D2	PTC50D2
● D3	PTC20D3	PTC50D3
● D4	PTC20D4	PTC50D4

<b>CHROMA DENTINE</b>	<b>12,00 €</b>
20 gr	
<b>CHROMA DENTINE</b>	<b>22,00 €</b>
50 gr	

## INCISAL

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Restorasyonun son tabakası, Mine tabaka (şeffaf).

SİPARİŞ BİLGİLERİ					
RENK	50 gr	120 gr	200 gr	500 gr	
11	PTI50I1	PTI120I1	PTI200I1	PTI500I1	
12	PTI50I2	PTI120I2	PTI200I2	PTI500I2	
13	PTI50I3	PTI120I3	PTI200I3	PTI500I3	
14	PTI50I4	PTI120I4	PTI200I4	PTI500I4	
15	PTI50I5	PTI120I5	PTI200I5	PTI500I5	
16	PTI50I16	PTI120I6	PTI200I16	PTI500I16	
TRANSPARENT	PTI50T	PTI120T	PTI200T	PTI500T	

**INCISAL** 20,00 €  
50 gr

**INCISAL** 40,00 €  
120 gr

**INCISAL** 65,00 €  
200 gr

**INCISAL** 140,00 €  
500 gr

## OPAQUE MODIFIER

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Derinlik sağlamak, özel renk karakteristikleri oluşturmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ	
RENK	20 gr
WHITE	PTOM20W
YELLOW	PTOM20Y
OCHER	PTOM20OC
BROWN	PTOM20BR
GRAY	PTOM20G
PINK	PTOM20P
ORANGE	PTOM20O

**OPAQUE MODIFIER** 12,00 €  
20 gr

## DENTINE MODIFIER

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Mamelon çalışmaları için, derinlik hissini artırmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ	
RENK	20 gr
WHITE	PTD20MODW
PINK	PTD20MODP
YELLOW	PTD20MODY
VIOLET	PTD20MODV
ORANGE	PTD20MODO
BLUE	PTD20MODB
GRAY	PTD20MODG
OCHER	PTD20MODOC
BROWN	PTD20MODBR

**DENTINE MODIFIER** 12,00 €  
20 gr

## INCISAL MODIFIER

**G-CERAM<sup>®</sup> MF**

Doğal görünüm için karakteristik çalışmalarda translusens efektini artırmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ	
RENK	20 gr
WHITE	PTI20MODW
PINK	PTI20MODP
YELLOW	PTI20MODY
VIOLET	PTI20MODV
ORANGE	PTI20MODO
BLUE	PTI20MODB
GRAY	PTI20MODG
OCHER	PTI20MODOC
BROWN	PTI20MODBR

**INCISAL MODIFIER** 12,00 €  
20 gr

## GUM SHADE

**G-CERAM® MF**

Diş eti porseleni, diş eti çekilmelerinde estetik görünüm kazandırmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ				
RENK	50 gr	120 gr	200 gr	
● LIGHT	PTGS50L	PTGS120L	PTGS200L	
● MEDIUM	PTGS50M	PTGS120M	PTGS200M	
● DARK	PTGS50D	PTGS120D	PTGS200D	

<b>GUM SHADE</b> 50 gr	<b>24,00 €</b>
<b>GUM SHADE</b> 120 gr	<b>48,00 €</b>
<b>GUM SHADE</b> 200 gr	<b>78,00 €</b>

## HIGH GLAZE

**G-CERAM® MF**

Yüzey cilası porseleni.

SİPARİŞ BİLGİLERİ				
HIGH GLAZE	50 gr	120 gr	200 gr	500 gr
	PTGL50	PTGL120	PTGL200	PTGL500

<b>HIGH GLAZE</b> 50 gr	<b>24,00 €</b>
<b>HIGH GLAZE</b> 120 gr	<b>48,00 €</b>
<b>HIGH GLAZE</b> 200 gr	<b>78,00 €</b>
<b>HIGH GLAZE</b> 500 gr	<b>175,00 €</b>

## STAIN

**G-CERAM® MF**

Yüzeysel makyaj malzemesi.

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	3 gr	
● WHITE	PTS3 W	
● PINK	PTS3 P	
● YELLOW	PTS3 Y	
● VIOLET	PTS3 V	
● ORANGE	PTS3 O	
● BLUE	PTS3 B	
● GRAY	PTS5 GR	
● OCHER	PTS3 OC	
● BROWN	PTS3 BR	
● GREEN	PTS3 G	
● BLACK	PTS5 BL	

<b>STAIN</b> 3 gr	<b>6,00 €</b>
----------------------	---------------

## ZIRCONIA - SERAMİK

G-Ceram ZF, zirkonyum oksid ve lityum disilikat alt yapıli kron ve köprü yapımı için, doğal feldspatik dental porselen tozudur.

### SHOULDER

**G-CERAM<sup>®</sup> ZF**

Kole uzatmaları için margin porseleni.

SIPARIŞ BİLGİLERİ		
RENK	15 gr	
● BLEACH	PTZS15B	
● LIGHT	PTZS15L	
● MEDIUM-LIGHT	PTZS15LM	
● MEDIUM	PTZS15M	
● MEDIUM-DARK	PTZS15MD	
● DARK	PTZS15D	

**G-CERAM SHOULDER 14,00 €**  
15 gr

### BASE DENTINE

**G-CERAM<sup>®</sup> ZF**

Porselen restorasyon için ana renk maddesidir. Yüksek opasiteye sahip dentine tozu.

SIPARIŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● A0	PTZBD20A0	PTZBD50A0
● A1	PTZBD20A0	PTZBD50A1
● A2	PTZBD20A2	PTZBD50A2
● A3	PTZBD20A3	PTZBD50A3
● A3,5	PTZBD20A3,5	PTZBD50A3,5
● A4	PTZBD20A4	PTZBD50A4
● B0	PTZBD20B0	PTZBD50B0
● B1	PTZBD20B1	PTZBD50B1
● B2	PTZBD20B2	PTZBD50B2
● B3	PTZBD20B3	PTZBD50B3
● B4	PTZBD20B4	PTZBD50B4

SIPARIŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● C1	PTZBD20C1	PTZBD50C1
● C2	PTZBD20C2	PTZBD50C2
● C3	PTZBD20C3	PTZBD50C3
● C4	PTZBD20C4	PTZBD50C4
● D2	PTZBD20D2	PTZBD50D2
● D3	PTZBD20D3	PTZBD50D3
● D4	PTZBD20D4	PTZBD50D4

**BASE DENTINE 14,00 €**  
20 gr  
**BASE DENTINE 35,00 €**  
50 gr

### DENTINE

**G-CERAM<sup>®</sup> ZF**

Porselen restorasyonun ana renk maddesidir, transparan dentindir.

SIPARIŞ BİLGİLERİ		
RENK	20 gr	50 gr
● A0	PTZD20A0	PTZD50A0
● A1	PTZD20A1	PTZD50A1
● A2	PTZD20A2	PTZD50A2
● A3	PTZD20A3	PTZD50A3
● A3,5	PTZD20A3,5	PTZD50A3,5
● A4	PTZD20A4	PTZD50A4
● B0	PTZD20B0	PTZD50B0
● B1	PTZD20B1	PTZD50B1
● B2	PTZD20B2	PTZD50B2
● B3	PTZD20B3	PTZD50B3
● B4	PTZD20B4	PTZD50B4
● C1	PTZD20C1	PTZD50C1
● C2	PTZD20C2	PTZD50C2
● C3	PTZD20C3	PTZD50C3
● C4	PTZD20C4	PTZD50C4
● D2	PTZD20D2	PTZD50D2
● D3	PTZD20D3	PTZD50D3
● D4	PTZD20D4	PTZD50D4

**DENTINE 14,00 €**  
20 gr  
**DENTINE 35,00 €**  
50 gr

## INCISAL

**G-CERAM<sup>®</sup>ZF**

Restorasyonun son tabakası, Mine tabaka (şeffaf).

SİPARİŞ BİLGİLERİ			
RENK	20 gr	50 gr	
● I1	PTZI20I1	PTZI50I1	
● I2	PTZI20I2	PTZI50I2	
● I3	PTZI20I3	PTZI50I3	
● I4	PTZI20I4	PTZI50I4	
● I5	PTZI20I15	PTZI50I15	
● I6	PTZI20I16	PTZI50I16	
● TRANSPARENT	PTIZT20	PTIZT50	

**INCISAL** 14,00 €

20 gr

**INCISAL** 35,00 €

50 gr

## DENTINE MODIFIER

**G-CERAM<sup>®</sup>ZF**

Mamelon çalışmaları için, derinlik hissini arttırmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	15 gr	
● WHITE	PTZD15MODW	
● PINK	PTZD15MODP	
● YELLOW	PTZD15MODY	
● VIOLET	PTZD15MODV	
● ORANGE	PTZD15MODO	
● BLUE	PTZD15MODB	
● GRAY	PTZD15MODG	
● OCHER	PTZD15MODOC	
● BROWN	PTZD15MODBR	
● BLACK	PTZD15MODBLC	

**DENTINE MODIFIER** 14,00 €

15 gr

## INCISAL MODIFIER

**G-CERAM<sup>®</sup>ZF**

Doğal görünüm için karakteristik çalışmalarda translusens efektini arttırmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ		
RENK	15 gr	
● WHITE	PTZI15MODW	
● PINK	PTZI15MODP	
● YELLOW	PTZI15MODY	
● VIOLET	PTZI15MODV	
● ORANGE	PTZI15MODO	
● BLUE	PTZI15MODB	
● GRAY	PTZI15MODG	
● OCHER	PTZI15MODOC	
● BROWN	PTZI15MODBR	

**INCISAL MODIFIER** 14,00 €

15 gr

## GUM SHADE

**G-CERAM<sup>®</sup>ZF**

Diş eti porseleni, diş eti çekilmelerinde estetik görünüm kazandırmak.

SİPARİŞ BİLGİLERİ			
RENK	15 gr	50 gr	
● LIGHT	PTZGS15L	PTZGL50	
● MEDIUM	PTZGS15M	PTZGM50	
● DARK	PTZGS15D	PTZGD50	

**GUM SHADE** 14,00 €

15 gr

**GUM SHADE** 40,00 €

50 gr



## GLAZE

**G-CERAM<sup>®</sup>ZF**

Yüzey cilası porseleni.

SIPARIŞ BİLGİLERİ			
LOW GLAZE	20 gr	50 gr	500 gr
	PTZLG20	PTZLG50	PTZLG500

<b>GLAZE</b> 20 gr	<b>16,00 €</b>
<b>GLAZE</b> 50 gr	<b>40,00 €</b>
<b>GLAZE</b> 500 gr	<b>360,00 €</b>

## STAIN

**G-CERAM<sup>®</sup>ZF**

Yüzeysel makyaj malzemesi.

SIPARIŞ BİLGİLERİ	
RENK	3 gr
● WHITE	PTZST3W
● PINK	PTZST3P
● YELLOW	PTZST3Y
● VIOLET	PTZST3V
● ORANGE	PTZST3OR
● BLUE	PTZST3BL
● GRAY	PTZST3G
● OCHER	PTZST3OC
● BROWN	PTZST3BR
● GREEN	PTZST3GR
● BLACK	PTZST3B

<b>STAIN</b> 3 gr	<b>6,50 €</b>
----------------------	---------------

## SHADE GUIDE

**G-CERAM<sup>®</sup>**

Porselen tozu renk skalası.



<b>SHADE GUIDE</b>	<b>24,00 €</b>
--------------------	----------------

OPAQUE LIQUID

**G-CERAM®**

Opak tozunu karıştırmak için material.

SIPARIŞ BİLGİLERİ		
OPAQUE LIQUID	50 ml	250 ml
	PLO50	PLO100

OPAQUE LIQUID 50 ml	10,00 €
OPAQUE LIQUID 250 ml	25,00 €

DENTINE/MODELLING LIQUID

**G-CERAM®**

Dentin, Incisal, modifier ve diğer yardımcı malzemeleri karıştırmak için.

SIPARIŞ BİLGİLERİ	
DENTINE/MODELLING LIQUID	250 ml
	PLD250

DENTINE/ MODELLING LIQUID 250 ml	26,00 €
--	---------

GLAZE & STAIN LIQUID

**G-CERAM®**

Glaze ve stain tozlarını karıştırmak için.

SIPARIŞ BİLGİLERİ	
GLAZE & STAIN LIQUID	50 ml
	PLG50

GLAZE & STAIN LIQUID 50 ml	15,00 €
----------------------------------	---------

# GÜLMEK HERKESE YAKIŞIR!

GUIDED  
BIOFILM  
THERAPY®



**EMS**   
MAKE ME SMILE.

14



## LABORATUVAR SARF MALZEMELERİ

**gulsa**  
başarınız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## AKRİLİK VE ASTARLAMA MATERYALLERİ

### THERMOSENS ENJEKSİYON SİSTEMİ

**Vertex Dental**

Vertex™ ThermoSens Rigid tekniği enjeksiyon yöntemine dayananan protez yapım sistemidir. Sistem tekniği otomatik veya manuel enjeksiyon makinesi ile yapılabilir. Model ve şişelerin hazırlanması dental tekniğin standart prosedürlerine göre yapılır. Sıcaklık, ısıtma süresi ve basınç kullanılan enjeksiyon makinesine ve kartuşun çapına bağlıdır. 285°C sıcaklığın geçilmemesi tavsiye edilmektedir.



22 mm kartuşta ön ısıtma süresi 270 ° C'de 16 dakika ve 6,5 bar basınç.  
25 mm kartuşta ön ısıtma süresi 270-280 ° C'de 18 dakika ve 8,5 bar basınç.  
M, L ve XL boyut kartuşları arasındaki ısıtma süresinde hiçbir fark yoktur.

Ek Ürünler	Fiyat	Paket seçenekleri	Fiyat	Mevcut Renkler
TVACDRI 0.9 MM Twisted Drill 0.9mm	7,50 €	Kartuş 22 mm boy M	15,00 €	TTR T03
TVACDRI 1.3 MM Twisted Drill 1.3mm	15,00 €	Kartuş 25 mm boy M	15,00 €	TTRV T05
TVACFLO00500 Thermo Flow 500ml	64,00 €	Kartuş 22 mm boy L	15,00 €	TS T07
TVACFUS00030 Thermo Fusing Likit 30ml	56,00 €	Kartuş 25 mm boy L	15,00 €	TCL T10
TVACGLOPA Thermo Gloss Pasta	25,50 €	Kartuş 22 mm boy XL	15,00 €	TA2 TA3
TVACGLOEM Thermo Gloss Emisyon	14,50 €	Kartuş 25 mm boy XL	15,00 €	
TVACPOL Thermo Silikon Lastiği	6,00 €			
TVACWAX Thermo Supre Mum Soft 4.5	47,50 €			
TVACWAX 9.5 Thermo Supre Mum Soft 9.5	47,50 €			
TVTIFLA Thermo Mufla	173,00 €			



ThermoSens Enjeksiyon Sistemi ile ilgili filmi izlemek için lütfen okutun.

### RAPID SIMPLIFIED (SICAK AKRİLİK)

**Vertex Dental**



Metilmetakrilat bazlı, ısı ile polimerize olan, presleme tekniği ile kullanılan total ve parsiyel protez materyalidir. Kadmiyum içermez, 20 dk hızlı polimerizasyon döngüsüne sahiptir.

Teknik Özellikler	
Hamurlaşma süresi (22° C' de)	15 dk
Çalışma Süresi (22° C' de)	30 dk
Polimerizasyon Süresi	20 dk, 100°C' de
Karıştırma Oranı	1 ml / 0.95 gr likit (monomer) 2.3 gr toz (polimer)
Darbe Dayanımı	11.3 kJ/m <sup>2</sup>
Bükülme Direnci	85.2 MPa

Renkler	
* 1 (Açık Pembe)	* 6 (Koyu Pembe, damarlı)
* 2 (Pembe Opak)	* 7 (Mavi-Pembe, damarlı)
* 3 (Yarı saydam Pembe)	* 8 (Mavi-Pembe)
* 4 (Şeffaf)	* 10 (Yarı saydam Pembe, damarlı)
* 5 (Pembe, damarlı)	* 14 (Kahverengi-Pembe, damarlı)

Kod	Likit	Fiyat
AVRSV00500	500 ml	19,00 €
ARSV25000	25.000 ml	500,00 €

Kod	Toz	Fiyat
Dökme	50.000 gr	2.700,00 €
AVRSP.01000	1.000 gr	60,00 €

**Vertex Dental** Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## CASTAVARIA DÖKME AKRİLİĞİ



Vertex Castavaria çok fonksiyonlu, kendi kendine polimerize olan dökme akriligidir. Total ve parsiyel protezlerde; iskelet bitiminde; protez tamiri, astarlanması ve besleme işlemlerinde; protez genişletilmesi işlemlerinde kullanılır. Bu akriligin avantajları, büzülmenin minimize olması, renk stabilitesi ve stabil polimerizasyon döngüsüdür.

Vertex Dental



Castavaria Dökme Akriği ile ilgili filmi izlemek için lütfen okutun.

LABORATUVAR SARE  
MALZEMELERİ

Teknik Özellikler		Renkler	
Hamurlaşma süresi (22° C' de)	4.5 dk' ya kadar	* 3 (Yarı saydam Pembe)	* 6 (Koyu Pembe, damarlı)
Çalışma Süresi (22° C' de)	13 dk	* 4 (Şeffaf)	* 7 (Mavi-Pembe, damarlı)
Polimerizasyon Süresi	55°C ve 2.5 bar' da 30 dk	* 5 (Pembe, damarlı)	* 10 (Yarı saydam Pembe, damarlı)
Karıştırma Oranı	1 ml / 0.95 gr likit (monomer) 1.7 gr toz (polimer)		
Darbe Dayanımı	8.3 kJ/m <sup>2</sup>		
Bükülme Direnci	79 MPa		

Kod	Toz	Fiyat	Kod	Likit	Fiyat
AVCVPO1000	1 kg	90,00 €	ACVV25000	25.000 ml	1.250,00 €
VCT100	50.000 gr.	3.400,00 €			

## SELF CURING (TAMIR AKRİLİĞİ)



Polimetilmetakrilat bazlı, kendi kendine polimerize olan tamir akriligidir. Total ve parsiyel protezlerin tamiri, total ve parsiyel protezlerin beslenmesi ve protezlerin genişletilmesi için kullanılır.

Vertex Dental



Castavaria Dökme Akriği ile ilgili filmi izlemek için lütfen okutun.

Teknik Özellikler		Renkler	
Hamurlaşma süresi (22° C' de)	8 dk	* 1 (Açık Pembe)	* 6 (Koyu Pembe, damarlı)
Çalışma Süresi (22° C' de)	5 dk	* 2 (Pembe Opak)	* 7 (Mavi-Pembe, damarlı)
Polimerizasyon Süresi	55°C ve 2.5 bar' da 10 dk	* 3 (Yarı saydam Pembe)	* 8 (Mavi-Pembe)
Karıştırma Oranı	1 ml / 0.95 gr likit (monomer) 1.7 gr toz (polimer)	* 4 (Şeffaf)	* 10 (Yarı saydam Pembe, damarlı)
Darbe Dayanımı	8.2 kJ/m <sup>2</sup>	* 5 (Pembe, damarlı)	* 14 (Kahverengi-Pembe, damarlı)
Bükülme Direnci	68 MPa		

Kod	Toz	Fiyat	Kod	Likit	Fiyat
VSC032	500 gr	31,00 €	VSC032	500 gr	31,00 €
VSC031	1000 gr	60,00 €	VSC031	1000 gr	60,00 €
VSC030	1 kg dökme	57,00 €	VSC030	1 kg dökme	57,00 €

Vertex Dental Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## ORTHOPLAST ORTODONTİK AKRİLİK

Vertex Dental

LABORATUVAR SARF  
MALZEMELERİ



Metilmetakrilat bazlı kendi kendine polimerize olan bir akriliktir. Ortodontik apereylerin yapımı için kullanılır. Grenli yapısı sayesinde püskürtme tekniği için de uygundur.

### Teknik Özellikler

Hamurlaşma süresi (22° C' de)	9 dk
Çalışma Süresi (22° C' de)	6 dk
Polimerizasyon Süresi	55°C ve 2.5 bar' da 20 dk
Karıştırma Oranı	1 ml / 0.95 gr likit (monomer) 2.1 gr toz (polimer)
Bükülme Direnci	64 MPa

### Renkler

901 (kırmızı)	910 (viole)	921 (pembe opak)
902 (sarı)	912 (siyah)	922 (şeffaf)
903 (mavi)	913 (magenta)	923 (pembe)
904 (yeşil)	914 (neon sarı)	924 (kristal şeffaf)
907 (mor)	915 (neon yeşil)	
908 (turkuaz)	916 (neon turuncu)	
909 (beyaz)	917 (neon pembe)	

AVOPP220500

500 gr

40,00 €

AVOPV...00250

250 gr

18,00 €

## TRAYPLAST (KAŞIK AKRİLİĞİ)

Vertex Dental



Kişisel ölçü kaşığı yapımında kullanılan, metilmetakrilat bazlı, soğuk polimerize olan bir akriliktir.

### Teknik Özellikler

Hamurlaşma süresi (22° C' de)	Hamurlaşmaya kadar silikon kasede karıştırılır.
Çalışma Süresi (22° C' de)	Direkt kullanılır.
Polimerizasyon Süresi	55°C ve 2.5 bar' da 10 dk
Karıştırma Oranı	1 ml / 0.95 gr likit (monomer) 4.2 gr toz (polimer)

### Renkler

* sarı	* beyaz
* yeşil	* mavi
* fildişi	

AVTNP..00500

500 gr

27,70 €

AVTNV002500

250 ml

11,40 €

## SOFT AKRİLİK

Vertex Dental



Isı ile polimerize olan elastik, yumuşak protez akrilidir. Hem yeni hem de eski protezlere mükemmel tutunması vardır. Vertex Soft geçici kullanımlar içindir. Bitiş ve polisaj işlemleri kolaydır. Yarık damak tıkaçlarının ve protezlerin astarlanması için kullanılır.

Renkler: Pembe Opak, Şeffaf

### Teknik Özellikler

Hamurlaşma süresi (22° C' de)	15 dk
Çalışma Süresi (22° C' de)	22 dk
Polimerizasyon Süresi	20°C de başlar -> 70°C , 70°C de 90 dk, 100°C de 30 dk
Karıştırma Oranı	1 ml / 1.2 gr likit (monomer) <=> 1.2 gr toz (polimer)
Bükülme Direnci	64 MPa

VSF071

500 gr

124,00 €

VSF081

250 gr

82,00 €

Vertex Dental Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## MOLLOPLAST-B



Dental laboratuvarlarda kullanıma uygun, kalıcı, yumuşak astarlama materyalidir. Isıyla polimerize olan, mikrodalgada polimerize edilebilen, geniş endikasyon alanı bulunan (örn: obturatorlar, ağız plakaları gibi) tek komponentli A-Silikonudur. Eski ve yeni protez akriliğine geliştirilmiş bağlanma gösterir. Yeni vakum doldurma tekniği için en uygun kıvamdadır. Plak oluşturmeyen özelliğiyle, ağız ortamının etkilerine dirençlidir. Önemli özellikleri klinik olarak test edilmiş ve belgelenmiştir.

**03000 (Standart Paket) 115,50 €**  
45 gr kavanoz

## PRİMO ADEZİV



Özellikle akrilik protezler için Molloplast-B' nin ana proteze bağlanma gücünü artırır. Tekrarlanan tamirler, yeniden astarlama ve protezin genişletilmesi durumları için uygundur. Entegre fırça yardımıyla uygulanır.

**03004 26,25 €**  
15 ml

## SOFTSİL 25



Hasta başı yada laboatuvar için, protezlerin beslenmesinde kullanılan, kendi kendine polimerize olan yumuşak silikon astarlama materyalidir. Renkler: Pembe, Pembe-Damarlı

### Teknik Özellikler

Aplikasyon Süresi (22° C' de)	1 dk
Çalışma süresi (22° C' de)	3,5 dk
Polimerizasyon Süresi (40°C - 45 °C' de)	10 dk

**SOFTSİL 203,70 €**

60 gr silikon, 4 ml primer, 2 x 5 ml vernik, 10 adet otomatik uç, 20 adet tek kullanımlık fırçalar, 2 adet karıştırma kağıdı

### Ürün

Ürün	Fiyat
Uygulama Tabancası	<b>122,85 €</b>
Vertex Softsil 25 Kartuş, pembe damarlı + 6 adet karıştırma ucu"	<b>122,85 €</b>
Vertex Softsil 25 Kartuş, pembe + 6 adet karıştırma ucu	<b>122,85 €</b>
Vertex Softsil 25 Vernik, katalist+ baz 2 x 5 ml	<b>51,45 €</b>
Vertex Softsil 25 Primer	<b>96,60 €</b>

**Vertex Dental** Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

**DETAX**

LABORATUVAR SARE  
MALZEMELERİ

**DETAX**

**DETAX**



PORSELEN DİŞLER

LABORATUVAR SARF  
MALZEMELERİ



**REĀL**  
Porcelain teeth

anterior üst	üst anterior dişler 5 form	santral L1	santral W1	santral W2	takım
--------------	-------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------

S10		9,50	7,40	41,80	
-----	--	------	------	-------	--

S10		11,20	8,50	46,10	
-----	--	-------	------	-------	--

S10		11,40	8,80	46,70	
-----	--	-------	------	-------	--

S10		11,70	9,00	48,10	
-----	--	-------	------	-------	--

S10		12,90	9,10	50,10	
-----	--	-------	------	-------	--

anterior alt	alt anterior dişler 3 form	santral C1	santral C1	takım
--------------	-------------------------------	---------------	---------------	-------

S10		8,70	5,30	36,00
-----	--	------	------	-------

S10		8,70	5,30	37,00
-----	--	------	------	-------

S10		9,50	6,00	39,50
-----	--	------	------	-------

anterior üst	üst anterior dişler 27 form	santral L1	santral W1	santral W2	takım
--------------	--------------------------------	---------------	---------------	---------------	-------

S10		10,00	8,00	42,00	
-----	--	-------	------	-------	--

S10		8,90	7,80	43,00	
-----	--	------	------	-------	--

S10		9,80	8,50	43,50	
-----	--	------	------	-------	--

S10		9,90	8,40	45,50	
-----	--	------	------	-------	--

S10		9,90	8,40	45,50	
-----	--	------	------	-------	--

S10		9,40	7,60	41,50	
-----	--	------	------	-------	--

S10		9,90	7,60	43,00	
-----	--	------	------	-------	--

S10		10,30	8,20	44,50	
-----	--	-------	------	-------	--

S10		9,60	8,20	45,20	
-----	--	------	------	-------	--

S10		10,00	8,60	47,00	
-----	--	-------	------	-------	--

S10		10,90	8,80	47,00	
-----	--	-------	------	-------	--

anterior üst		santral L1	santral W1	tekim W2
S10		10,20	8,70	48,20
S10		8,50	7,20	39,2
S10		9,10	7,70	42,20
S10		9,40	7,90	43,00
S10		9,40	7,90	43,00
S10		10,40	8,10	43,00
S10		8,90	7,90	43,50
S10		9,70	8,00	44,00
S10		10,80	8,50	46,00
S10		9,50	8,40	47,00
S10		9,20	7,80	42,00

anterior üst		santral L1	santral W1	tekim W2
S10		9,50	8,30	43,50
S10		10,00	8,20	45,40
S10		9,90	8,70	46,00
S10		9,70	8,80	46,50
S10		9,70	8,80	46,50
S10		8,30	4,60	30,00
S10		7,50	4,80	31,50
S10		8,20	4,80	33,00
S10		7,70	5,00	33,00
S10		8,70	5,00	33,00

alt anterior dişler  
15 form

PORSELEN DİŞLER

LABORATUVAR SARF  
MALZEMELERİ



anterior alt	santral L1	santral W1	takım W2
S10	7,70	5,00	34,00
S10	9,70	5,40	35,00
S10	8,10	5,30	35,50
S10	8,20	5,40	36,50
S10	8,20	5,40	36,50
S10	9,20	5,60	36,50
S10	9,10	5,60	37,00
S10	9,00	5,80	38,50
S10	10,00	5,90	38,50
S10	10,50	6,50	42,80

posterior alt	üst	1/2 takım W3	1. Molar W4
S10		28,80	8,20
S10		31,60	8,10
S10		30,50	8,70
S10		32,50	8,50
S10		33,50	10,00
S10		35,80	9,00
S10		29,40	8,30
S10		31,50	7,20
S10		29,60	7,90
S10		32,20	7,60
S10		31,30	8,80
S10		34,50	8,80



• Dişlerimizde tüm Vita renklerine ilaveten A0 ve B0 renkleri mevcuttur.

• Tüm kalıplar gerçek ölçülerinde gösterilmiştir.

• Ölçüler milimetre olarak verilmiştir.

• Unilux diş formlarımızın tamamı akrilik olarak da mevcuttur.

• Ayrıca Unilux ve Real diş formlarımızın tamamı ön-porselen, arka akrilik olarak da temin edilebilir.

28'LİK TAKIM DİŞ TABLOSU

UNILUX MODELLER		
ÖN ÜST	ÖN ALT	ARKA
M39C	M39	M39
S42C	S42	S42
L42C	L42	L42
M45C	M45	M45
S48C	S48	S48
M51C	M48	M48
L46CS	M45	M45
M42CS	M42	M42

REAL MODELLER		
ÖN ÜST	ÖN ALT	ARKA
111	1B	G
113	21	H
115	61	E4
125	61	E4
135	70	D
143	2C	G
153	53	E4
155	70	E5
160	2C	G
193	1B	G
215	53	E4
243	90	T
253	1B	G
313	61	H
313	61	T
330	21	T
N2	21	H
35	82	ES
263	21	H/T
202	60	T/H
195	61	D

AE020 AE DİŞ REAL PORSELEN 28'LİK TAKIM	66,00 €
AE022 AE DİŞ REAL PORSELEN 6'LİK TAKIM	24,00 €
AE023 AE DİŞ REAL PORSELEN 8'LİK TAKIM	18,00 €
AE030 AE DİŞ REAL-VERILUX ÖN PORSELEN ARKA AKR 28'LİK	60,00 €
AE111 AE PORSELEN DİŞ SKALASI	65,00 €

## AKRİLİK DİŞLER

### unidesa • odi

#### Ortolux Akrilik Dişler



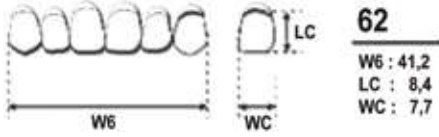
**NORMAL**  
330 50-52-54-34  
200 29-31-33-32  
00 29MZ-33M-33L



**KISA KESKİN**  
200 29LL  
100 F32



#### FIGÜRLERİN AÇIKLAMASI ; ÖLÇÜLER

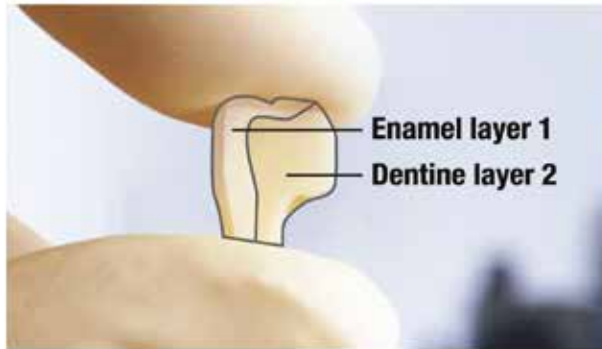


20301001 15,00 €  
Ortolux-Top 28'lik Akrilik Diş ( Unidesa)

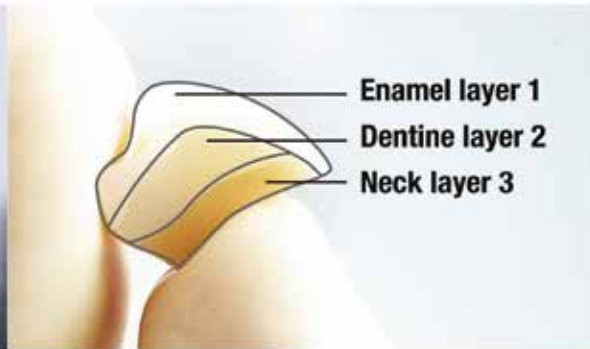
#### ÖNERİLEN KALIPLAR

ÖNERİLEN KALIPLAR			ÖN DİŞLER			ARKA DİŞLER		
ÜST DİŞLER	ALT DİŞLER		ARKA DİŞLER					
62	4		50	29	29MZ			
3M	5	4	50	31	29MZ			
2D	2DD	4	50	31	29MZ			
3D	3PP	3NN	50	31	29MZ			
90	9		52	32	33M			
15	1NN		52	33	33M			
A25	3PP		52	32	33M			
A26	3PP		54	33	33M			
4H	3PP		54	33	33M			
136	13		54	33	33M			
1N	3NN	1NN	54	32	33L			
2N	1NN		52	32	33M			
3N	3NN		52	32	33M			
2P	226		54	34	33L			
3P	3PP		54	33	33M			
21	13		54	33	33L			
1H	226		54	34	33L			
20	3R		54	34				
23	3R		54	34				

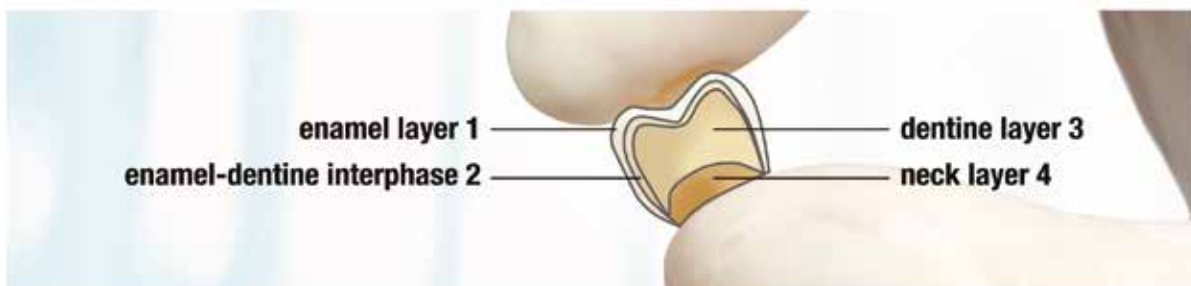
### Ortolux Top



### Odipal



### Odident



## unidesa · odi

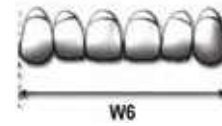
### Odipal Akrilik Dişler

ÖNERİLEN KALIPLAR					
ÖN DİŞLER			ARKA DİŞLER		
ÜST DİŞLER	ALT DİŞLER				
50	U12		M45	M41	M23
51	U10	U12	M45	M41	M23
52	U12		S2	M42	M43
53	U13		M44	M45	S2
54	U14	U15	M44	M42	S4
55	U15		M41	M45	M23
56	U16		S4	M34	M42
57	U17		M42	M44	
58	U18		M34	S6	
69	U29	U19	S6	M56	
74	U14		M34	M35	
75	U15	U17	S4	M44	M35
78	U18		M34	M43	S6
80	U12		M41	M44	
82	U12		M44	M41	
83	U13	U16	M44	M41	M35
84	U15		M43	S2	M42
85	U15	U16	M44	S4	M42
86	U16		M43	S6	M34
87	U17	U18	S6	M34	M43

20301002 29,00 €  
Odipal 28'lik Akrilik Diş (Unidesa)



#### FIGÜRLERİN AÇIKLAMASI ; ÖLÇÜLER



**84**  
W6 : 44,1  
LC : 10,0  
WC : 8,2

## unidesa · odi

### Odident Akrilik Dişler

ÖNERİLEN KALIPLAR					
ÖN DİŞLER			ARKA DİŞLER		
ÜST DİŞLER	ALT DİŞLER				
62	4		50	29	29MZ
3M	5	4	50	31	29MZ
2D	2DD	4	50	31	29MZ
3D	3PP	3NN	50	31	29MZ
90	9		52	32	33M
15	1NN		52	33	33M
A25	3PP		52	32	33M
A26	3PP		54	33	33M
4H	3PP		54	33	33M
136	13		54	33	33M
1N	3NN	1NN	54	32	33L
2N	1NN		52	32	33M
3N	3NN		52	32	33M
2P	226		54	34	33L
3P	3PP		54	33	33M
21	13		54	33	33L
1H	226		54	34	33L
20	3R		54	34	
23	3R		54	34	

#### NORMAL

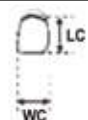
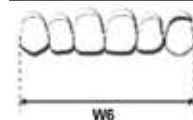
330 50-52-54-34  
200 29-31-33-32  
00 29MZ-33M-33L

#### KISA KESKİN

200 29LL  
100 F32



#### FIGÜRLERİN AÇIKLAMASI ; ÖLÇÜLER



**62**  
W6 : 41,2  
LC : 8,4  
WC : 7,7

## SİLİKON BAZLI ÖLÇÜ MALZEMELERİ

### BLUE ECO



**02509** **43,00 €**

700 gr baz+700 gr katalizör+  
2 adet ölçü kaşığı

**02985** **271,00 €**

6,2 kg/3200 ml baz + 6,2 kg/3200 ml katalizör+  
2 adet ölçü kaşığı

Dental laboratuvarlar için hazırlanmıştır. İlave (additional) sertleşen yüksek yoğunlukta ölçü maddesidir. Şeklini ve hacmini koruyarak hassas detay verir. Pürüzsüz ve esnek bir tutarlılık gösterir. Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir ve kolay kesilebilir. 200° C/ 392° F' ye kadar dayanıklıdır. Yüksek final sertliğine sahiptir. (Yaklaşık 86 Shore A)  
Baz: Koyu mavi  
Katalizör: Beyaz / 1:1

**DETAX**

### BLUE ECO SCAN



**03114** **41,00€**

700 gr baz, 700 gr katalizör, 2 adet ölçü kaşığı

Laboratuvarlar için hazırlanmış taranabilir, ilave (additional) sertleşen ölçü malzemesidir. Yüksek yoğunlukta olup ve pürüzsüz kıvamdadır. Yapışmaz. 3D veri alınmasına uygundur. Tüm CAD / CAM / CIM sistemleri, optimum pozlama kalitesi ve insan eliyle yapılmış bir görüntü reproduksiyonu tarafından çok yüksek kontrastta okunabilir. Tüm konvansiyonel endikasyonlar için uygundur. Düşük yer değiştirme direncine sahip olup, şekil ve hacim istikrarlıdır. Hassas detay sunumu verir ve kolay kesilebilir. İnce temas noktalarında parçalanmaz. Final sertliği 85 Shore A' dır.  
Renk: Açık gri 1:1

**DETAX**

### COMPACT LAB PUTTY



**02296** **18,00 €**

Katalist Compact 50 ml likit şişe

**02465 (Ekonomik Paket)** **201,00 €**

8 kg/5400 ml plastik kap, Katalist Compact 3 x 50 ml likit şişe

Laboratuvarlar için hazırlanmış C-Silikon bazlı, pürüzsüz ilk tutarlılıkta, yüksek ısıya dayanıklı ölçü malzemesidir. Çok yüksek yoğunlukta olup, yumuşak ilk yoğunluk ve çok yüksek son sertliğe sahiptir. Suya dayanıklıdır. Çok maksatlı kullanıma uygundur. (dişlerin sabitlenmesinde, okluzal kayıt anahtarı, block-out vs.)



**DETAX**

SET UP REGULAR MUM



Çok amaçlı, elastik modelasyon mumudur. Total protezlerde mum duvar hazırlanması, protetik işlemlerde kapanış kaydı alınması için kullanılır. Laboratuvar uygulamalarında geniş kullanım alanı vardır. Düşük erime aralığı sayesinde (< %5) bükülmez. Deformasyona dirençlidir, soğuduktan sonra boyutsal stabilitesini korur. Elastiktir, yapraklar kolayca şekillendirilebilir. Pembe renktedir. Oldukça yapışkandır. Bir yaprak, iki protez için yeterlidir.

**WA005**  
500 gr/23 adet paket

**9,30 €**

SARI MUM



Diş hekimi ve laboratuvar için, yaprak ya da çubuk şeklinde yumuşak mumdur. Dişte oyulan deliklerin doldurulması ve ölçü kaşıklarının kenarlarının ayarlanması için kullanılır. Elastiktir, modelasyonu kolaydır. Oda ısısında şekillendirilebilir. Geniş kullanım alanına sahiptir.

**WB005**  
20 çubuk/375 gr paket

**31,00 €**

**WB006**  
17 yaprak/375 gr paket

**55,00 €**

MUM ÇEŞİTLERİ



Modelasyon Mumu: Regular, pembe renkli modelasyon mumudur. Yaklaşık 1.6 mm kalınlığındadır. Boyutları 18.8 x 8.9 cm' dir.

Önceden Şekillendirilmiş Kenar Mumları:  
Kırmızı-Ekstra Sert Pembe-Orta Sertlikte

**VCT204 Modelasyon Mum** 26,00 €  
49 yaprak /1000 gr paket

**VCT202 Kenar Mumları** 66,00 €  
(Kırmızı-Ekstra Sert) Ambalaj: 100 adet kutu

**VCT201 Kenar Mumları** 66,00 €  
(Pembe-Orta Sert) Ambalaj: 100 adet kutu

**VCT205** 12,00 €  
Mum Bıçağı



## BAZ PLAKLAR

CAVEX

### BASEPLATES MİCA-FREE



Protez yapım işleminde ara parça olarak kullanılır. Yeni ateşe dayanıklı materyallerin kullanımı arasında yanmaya karşı en iyi korumalı olan ya da en azından yanma işlemini geciktiren bir üründür. Basit teknik, kısa ısınma süresine bağlı olarak hızlı işlem yapılır. Şeklini muhafaza eder, ağız ısısında biçimi bozulmaz. Dayanıklı ve boyutsal olarak stabildir. Standart kalınlıktadır. Alt ve üst olarak 2 çeşittir. Pembe renktedir.

<b>BP005 Üst</b> 100 adet/paket	<b>95,00 €</b>
<b>BP055 Alt</b> 100 adet/paket	<b>64,00 €</b>

### INDIVIDUAL TRAYS

CAVEX



Gri renkte dental plakalardır. Kişisel ölçü kaşığı yapımında kullanılır. Hafif ısıda istenen şekle dönüştürülebilir. Dayanıklı ve boyutsal olarak stabildir. Ağız ısısında biçimi bozulmaz. Metal tutacak içerir. Üst düz ve alt düz olacak şekilde 2 çeşittir.

<b>BL006 Üst Düz</b> 100 adet/paket	<b>95,00 €</b>
<b>BL056 Alt Düz</b> 100 adet/paket	<b>64,00 €</b>

## ALÇILAR

### SUPERHARD PORSELEN ALÇISI

adentatec  
competence in dental



DIN EN 26873' e göre Tip IV sentetik alçıdır.

Basınç Dayanımı: > 35 N/ mms<sup>2</sup> (1 saat)  
45 N/ mms<sup>2</sup> (24 saat)

Genleşme: < % 0,08 (1 saat)  
< % 0,10 (24 saat)

<b>2007014</b> 20 kg	<b>91,00 €</b>
-------------------------	----------------

## DURGUIX DENTAL ALÇI



ISO 6873 Tip: 3 Sert, doğal alçıdır.

Yoğunluk : 28-30 ml/ 100 gr  
Çalışma süresi : 5 dakika  
Sertleşme Süresi : 12 dakika  
Genleşme Oranı : % 0,16  
Basınç dayanıklılığı (1 saat) : 32 Mpa

**1140-121** 2,00 €  
1 x 1000 gr paket sarı  
**1140-121** 2,40 €  
1 x 1000 gr paket mavi

## KİMBERLİT DENTAL ALÇI



SO 6873 Tip: 4 Sert, doğal alçıdır.

Yoğunluk : 20 ml/ 100 gr  
Çalışma süresi : 7 dakika  
Sertleşme Süresi : 13 dakika  
Genleşme Oranı : % 0,08  
Basınç dayanıklılığı (1 saat) : 58 Mpa

**1105120** 9,80 €  
1 x 2000 gr paket

## REVETMANLAR

### ADENTA VEST CB



Değersiz, kron ve köprü metalleri, altın alaşımlar ve işlenebilir seramikler için fosfat bağlı, hızlı döküm revetmanıdır. (ISO 9694 uygundur.) Hem konvansiyonel ısıtma yöntemlerinde hem de hızlı döküm için bu revetmanı kullanmak mümkündür.

Karışım oranı : 100gr toz/ 24-26 ml likit  
160gr toz/ 39-41 ml likit  
Çalışma süresi : Yaklaşık olarak 5-7 dakika  
Sertleşme süresi : Yaklaşık olarak 20 dakika  
Genleşme : Yaklaşık % 2,5 (%100 likit)  
Ön ısıtma : Hızlı döküm için 900 ° C

**2006005** 206,00 €  
10,08 kg (x2=20.160gr+5lt likit)

### ADENTA KARIŞTIRMA LİKİTİ



Vest CB ile kullanılan karıştırma likitidir. Distile su ile dilue edilebilir. 5° C nin altındaki sıcaklıklarda saklamayınız.

**2006006** 12,00 €  
1000 ml

## DUBLİKATLAR

### CASTAGEL

Vertex Dental



Dublikat materyalidir. Dökme tekniğinde total ya da parsiyel protezler yapılırken dökme akrilikleri ile kombinasyonlu olarak kullanılabilir. Büzülme önlenir.

**FVPOU0004** 129,00 €  
6000 gr

### CASTASİL 21

Vertex Dental



Alçı ve revetman dublikasyonları için dökme tip silikon dublikat materyalidir.

**FVSIL0009** 150,00 €  
2 x 1000 gr set  
**FVSIL0020** 713,00 €  
2 x 5000 gr set  
**FVSIL0021** 1.352,00 €  
2 x 10000 gr set

## LAK

### DIVOSEP LAK

Vertex Dental



Aljinat bazlı ayırma solüsyonudur. Akriliğin alçıdan, alçının alçıdan ayrılması için kullanılır.

**VDV001** 13,00 €  
Divosep Lak 1 lt  
**VDV002** 3,30 €  
Divosep Lak 100 ml

## METALLER

### SYSTEM MG

adentatec  
competence in dental



System MG, Nikel içermeyen Kobalt/ Krom bazlı, üniversal iskelet metalidir. Tüm fosfat bağlı revetmanlarla kullanılabilir.

**2005005** 183,00 €  
1000 gr

**Teknik Özellikler**  
Döküm Sonrası Sertlik : 400 HV 10  
Özgül Ağırlık : 8,3 g/cm<sup>3</sup>  
Solüsyon/ Likit : 1.250-1.260° C  
Döküm Sıcaklığı : 1.320° C  
Gerilme Direnci : < 800 N/mm<sup>2</sup>  
Genleşme : > % 6  
Teslim Formu : Silindir 9,5 x 11 mm  
Paketleme : 2,2 lb (1000 gr)

**Alaşım için Bileşenler**  
Co : % 62  
Cr : % 30  
Mo : % 5,5  
Si : % 1  
Mn : % 0,6  
C : % 0,6  
Diğer : < % 0,1

Vertex Dental Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## SYSTEM NE



2005009  
1000 gr

275,00 €

System NE, Kobalt/Krom bazlı, Nikel ve Berilyum içermeyen porselen metaldir. Tüm fosfat bağlı reetmanlarla kullanılabilir.

### Teknik Özellikler

Döküm Sonrası Sertlik	> 280 HV 10
Özgül ağırlık	8,4 gr/cm <sup>3</sup>
Solüsyon / Likit	1.405 - 1420 °C
Döküm Sıcaklığı	1470 °C
WAK (20 °C - 600 °C)	14,8 µm / mK
Teslim formu	Silindir 9,5 x 11 mm
Paketleme	2,2 lb (1000 gr)

### Alaşım için Bileşenler

Co	: % 65 -
Cr	: % 20
W	: % 6,5
Mo	: % 6,5
Si	: % 0,85
Fe	: < % 0,5
Mn	: < % 0,85

## SYSTEM KN



2005001  
1000 gr

161,00 €

System KN, Nikel/Krom bazlı, Berilyum içermeyen porselen metaldir.

### Teknik Özellikler

Döküm Sonrası Sertlik	: 190 HV 10
Özgül ağırlık	: 8,2 gr/cm <sup>3</sup>
Solüsyon / Likit	: 1.325 - 1.350 °C
Döküm Sıcaklığı	: 1.390 °C
Genleşme	: % 10
WAK (20 °C - 600 °C)	: 14 µm / mK
Teslim formu	: Silindir 9,5 x 11 mm
Paketleme	: 2,2 lb (1000 gr)

### Alaşım için Bileşenler

Ni	: % 62
Cr	: % 25
Mo	: % 11
Si	: % 1,5
Mn	: < % 0,1

## SYSTEM DURO



2005009  
1000 gr

275,00 €

System Duro, Kobalt bazlı, Nikel ve Berilyum içermeyen porselen metaldir.

### Teknik Özellikler

Döküm Sonrası Sertlik	: > 280 HV 10
Özgül ağırlık	: 8,4 gr/cm <sup>3</sup>
Solüsyon / Likit	: 1.405 - 1420 °C
Döküm Sıcaklığı	: 1470 °C
WAK (20 °C - 600 °C)	: 14,8 µm / mK
Teslim formu	: Silindir 9,5 x 11 mm
Paketleme	: 2,2 lb (1000 gr)

### Alaşım için Bileşenler

Co	: %58
Cr	: % 25
W	: % 9
Nb	: % 2
V	: % 2
Mo	: % 1
Si	: % 1
Fe	: % 1
C	: % 0,04

## SYSTEM NH



2005017  
1000 gr

161,00 €

Nikel bazlı, kron köprü değerli metaldir. Berilyum içermeyen.

### Teknik Özellikler

Döküm Sonrası Sertlik	: 221 HV 10
Özgül ağırlık	: 8,2 gr/cm <sup>3</sup>
Solüsyon / Likit	: 1310 - 1330 °C
Döküm Sıcaklığı	: 1390 °C
Genleşme	: % 10
WAK (20 °C - 600 °C)	: 14 µm / mK
Teslim formu	: Silindir 9,5 x 11 mm
Paketleme	: 2,2 lb (1000 gr)

### Alaşım için Bileşenler

Ni	: % 62 -
Cr	: % 25
Mo	: % 11
Si	: %1,5

## DİĞER LABORATUVAR SARF MALZEMELERİ

### IMPLANT MASK

**DETAX**



Implant çalışmalarında, esnek dişeti maskesi yapımı için kullanılan özel bir A-Silikonudur. Light-bodied yoğunlukta, yüksek yırtılma direnci ve boyutsal stabiliteye sahiptir. Mini-mix kartuş formatı direkt elle uygulamak için uygundur, tabancaya gerek yoktur. Mükemmel yoğunluğu ve optimum elastikiyeti, sorunsuzca eski halini almasını sağlar. Özel karıştırma uçları, materyal kaybını en aza indirir. Yaklaşık final sertliği 70 Shore A' dir. Dişeti rengindedir.

**02529** **40,00 €**  
2 x 10 ml mini-mix kartuş 1:1, 15 ml silikon için ayrıcı likit, 6 adet yeşil karıştırma ucu

### ESTHETIC MASK DİŞ ETİ MASKESİ

**DETAX**



Ana model yapımında kullanılan, elastik gingival maskedir. A silikon bazlı, soğuk sertleşen ve yüksek boyutsal stabilite ve yırtılma direncine sahip bir malzemedir. Hızlı ve kolay uygulanabilir. Karıştırma oranı 1:1' dir. Protezlerde mükemmel estetik, fonksiyon ve periodental hijyen sağlanabilir. Final sertliği 45 Shore A' dir.  
Baz: Dişeti rengi, Katalizör: Beyaz / 1:1

**03113** **50,00 €**  
2 x 50 ml kartuş, 15 ml silikon için ayrıcı likit, 10 adet karıştırma kanülü, sarı

### DIVOSHEET POLİETİLEN FİLM

**Vertex Dental**



Presleme tekniğinde kullanılan, yüksek derecede elastik polietilen filmidir. 1 pakette 100 yaprak bulunur.

**FVACC0019** **35,00 €**  
100 yaprak  
**BL056 Alt Düz** **64,00 €**  
100 adet/paket

### ACRYBOND BAĞLAYICI AJAN

**Vertex Dental**



Protez akriliği ile akrilik dişlerin kimyasal bağlanmasını sağlar.

**VAC001** **35,00 €**  
100 ml şişe

**Vertex Dental** Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## L.C PARLATMA VERNİĞİ



Özellikle polmetilmetakrilat ve metilmetakrilat akrilikler üzerinde kullanım için geliştirilmiştir. Işıklı polimerize olan şeffaf verniktir. Polisajı zor olan akrilik bölgelerde yüksek parlaklıkta bir bitim sağlar. Uygulaması kolaydır ve hızlı polimerize olur. Sert akriliklere mükemmel bağlanır.

**FVACC0023**  
30 ml

**82,00 €**

## GINGIVAMOLL DİŞ ETİ MALZEMESİ



Periodontal tedavi sonrası dişeti çekilmelerinde geçici protez gibi, esnek dişeti yapımında kullanılan, ısıyla polimerize olan, silikon bazlı, epitetik materyaldir. İmplantasyon sonrası, estetik ve fonetik yetersizliklerin düzeltilmesi için kullanılır. Klinik olarak test edilmiştir. Ayrıca başlangıç kiti olarak da kullanılabilir.

**03020**

**1.470,00 €**

## SİLİNDİR LASTİK



Yumuşak, esnek bazlı silikon karbiddir.  
(0.875' x 0.25' - 22,2 mm x 6,4 mm)

**20303004**  
1 pakette 100 adet

**13,80 \$**

## YUVARLAK LASTİK



Ekstra sert bazlı silikon karbiddir. (0.875' x 0.125' - 22,2 mm x 3,2 mm)

**20303003**  
1 pakette 100 adet

**15,00 \$**

**Vertex Dental**

LABORATUVAR SARF  
MALZEMELERİ

**DETAX**

**DENTORIUM**

**DENTORIUM**

## KAYNAK TELİ - İNCE

Kolay eriyen kaynak telidir.



<b>20303005 - İnce</b>	<b>12,00 \$</b>
1 pakette 10 adet	
<b>20303006 - Kalın</b>	<b>22,00 \$</b>
1 pakette 10 adet	



## SEPRE KÜÇÜK

Yüksek hıza dayanıklı kesme diskidir. (15/16"x. 025" - 23,8 mm x 0,6 mm)



<b>20303002</b>	<b>10,35 \$</b>
1 pakette 100 adet küçük	



## BÜYÜK SEPRE

Geniş ve kalın kesme diskidir. (1-1/2 x. 040" - 38,1 x 1,0 mm)



<b>20303001</b>	<b>23,00 \$</b>
1 pakette 100 adet büyük	



## SONSUZ SEPRE

Yeşil: SH 393 190  
Kırmızı: SH 394 F 190



<b>20309001</b>	<b>32,00 €</b>
-----------------	----------------



## ITOPOL POLİSAJ PASTASI



Yüksek parlaklıkta, yağsız ve suda çözünebilir polisaj pastasıdır. Kobalt-kromyum alaşımlar için

**04032 Itopol, yeşil** 16,27 €  
650 gr

## OROPOL POLİSAJ PASTASI



Yüksek parlaklıkta, yağsız ve suda çözünebilir polisaj pastasıdır. Değerli metallere, değersiz metallere ve akrilik rezinler için.

**04033 Oropol, beyaz** 19,42 €  
650 gr

**DETAX**

**DETAX**

LABORATUVAR SARI  
MALZEMELERİ



TUNGSTEN KARBİD FREZLER



Optimum materyal azaltma ve yüksek kalitede yüzey bitimi için kullanılır. Düzenli bıçak geometrisi ve kesici dizaynı, taş, akrilik, metal, değerli metal, titanyum ya da porselen hazırlığı yaparken uzun kullanım ömrünü ve yüksek kesim kapasitesini garanti eder. Özel geliştirilmiş rölyef kanallı bıçakları yüksek kaliteli HIP tungsten karbid alaşımlardan yapılmıştır.

Tungsten Karbid Frez

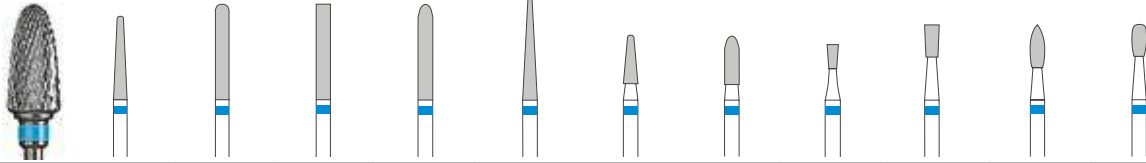
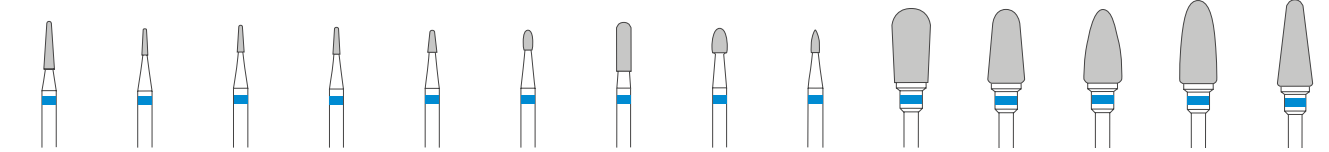
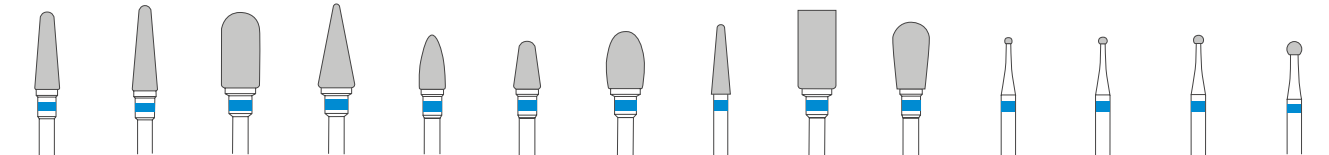


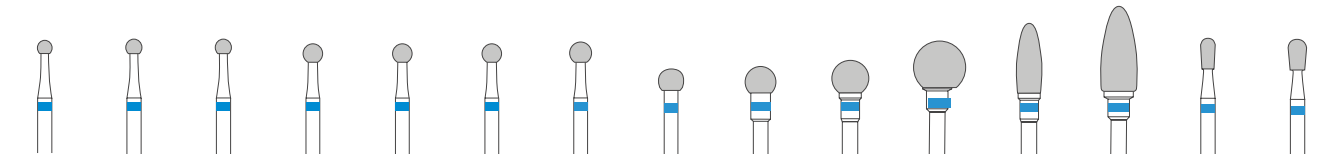
Fig. No.	261	364R	364	295	257	138	139	137	137	78	88
L mm	14,0	16,0	16,0	16,0	17,0	8,0	8,0	4,0	5,5	7,0	5,5
Ölçü $\theta$ $\frac{1}{10}$ mm	023	023	023	023	023	023	023	016	023	023	023
Sipariş No.	0110.023HP	0210.023HP	0310.023HP	0410.023HP	0610.023HP	0710.023HP	0810.023HP	0910.016HP	0910.023HP	1010.023HP	1110.023HP
ISO 500 104...	194190 023	137190 023	116190 023	292190 023	187190 023	198190 023	289190 023	225190 016	225190 023	257190 023	237190 023



138	138	138	138	390	73	129	73	78	77	351	78	251	79
8,0	4,0	4,0	4,0	3,5	3,0	8,0	4,0	3,5	12,0	12,0	12,0	14,0	15,0
016	008	009	010	014	014	023	023	012	060	060	060	060	060
1210.016HP	1310.008HP	1310.009HP	1310.010HP	1510.014HP	1610.014HP	1710.023HP	1810.023HP	3510.012HP	5110.060HP	5210.060HP	5310.060HP	5410.060HP	5510.060HP
197190 016	196190 008	196190 009	196190 010	274190 014	277190 014	141 190 023	277190 023	257190 012	237190 060	263190 060	257190 060	274190 060	194190 060



79	79	72	257	78	351	73	79	296	77	71	71	71	71
13,0	14,0	13,0	14,0	9,0	8,0	9,5	11,5	12,5	11,0	8,0	1,0	1,2	1,4
045	040	060	060	040	040	060	031	060	060	010	012	014	016
5610.045HP	5710.040HP	5810.060HP	5910.060HP	6110.040HP	6210.040HP	6310.060HP	6410.031 HP	6510.060HP	7010.060HP	7110.010HP	7110.012HP	7110.014HP	7110.016HP
194190 045	194190 040	137190 060	257190 060	257190 040	263190 040	277190 060	194190 031	113190 060	237190 060	001 190 010	001 190 012	001 190 014	001 190 016



71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	251	251	77	77
1,6	2,0	2,3	2,4	2,7	2,8	3,25	3,5	4,5	5,5	7,0	11,5	14,0	5,0	5,0
018	023	025	027	029	031	035	040	050	060	080	040	060	023	029
7110.018HP	7110.023HP	7110.025HP	7110.027HP	7110.029HP	7110.031 HP	7110.035HP	7110.040HP	7110.050HP	7110.060HP	7110.080HP	7210.040HP	7210.060HP	7710.023HP	7710.029HP
001 190 018	001 190 023	001 190 025	001 190 027	001 190 029	001 190 031	001 190 035	001 190 040	001 190 050	001 190 060	001 190 080	274190 040	274190 060	237190 023	237190 029

## LABORATUVAR FREZLERİ

Tüm dental materyalleri için uygundur. Yüzeyi düzeltir ve her yapıda hassas işleme imkan verir.

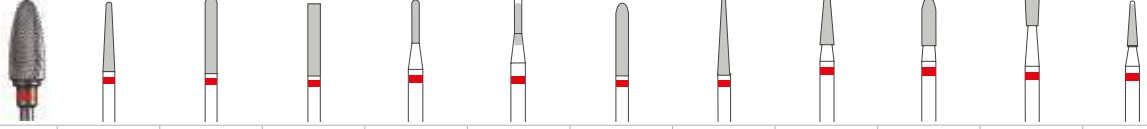
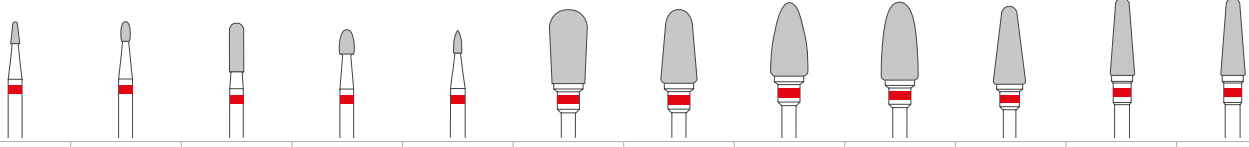
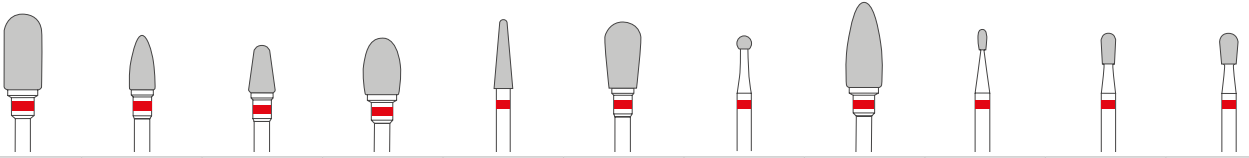


Fig. No.	261	364R	364	295	295	295	257	138	139	137	138	
L mm	14,0	16,0	16,0	8,0	8,0	16,0	17,0	8,0	8,0	5,5	8,0	
Ölçü $\theta$ $\frac{1}{10}$ mm	023	023	023	010	012	023	023	023	023	023	016	
Gövde HP	Sipariş No.	0120.023HP	0220.023HP	0320.023HP	0420.010HP	0420.012HP	0420.023HP	0620.023HP	0720.023HP	0820.023HP	0920.023HP	1220.016HP
ISO 500 104...	194140 023	137140 023	116140 023	292140 010	292140 012	292140 023	187140 023	197140 023	289140 023	225140 023	198140 016	



390	73	129	73	78	77	351	78	251	79	79	79
3,5	3,0	8,0	4,0	3,5	12,0	12,0	12,0	14,0	16,0	13,0	14,0
014	014	023	023	012	060	060	060	060	060	045	040
1520.014HP	1620.014HP	1720.023HP	1820.023HP	3520.012HP	5120.060HP	5220.060HP	5320.060HP	5420.060HP	5520.060HP	5620.045HP	5720.040HP
274140 014	277140 014	141 140 023	277140 023	257140 012	237140 060	263140 060	257140 060	274140 060	194140 060	194140 045	194140 040



72	78	351	73	79	77	71	251	77	77	77
12,5	9,0	8,0	9,5	11,5	11,0	2,0	14,0	3,0	5,0	5,0
060	040	040	060	031	060	023	060	014	023	029
5820.060HP	6120.040HP	6220.040HP	6320.060HP	6420.031 HP	7020.060HP	7120.023HP	7220.060HP	7720.014HP	7720.023HP	7720.029HP
137140 060	257 140 040	263140 040	277140 060	194140 031	237140 060	001 140 023	274140 060	237140 014	237140 023	237 140 029

### TC Kesici - cut 25

Titanyum ve NP alaşımları, P metalleri, veneer rezinleri, protez rezinleri, model dökümleri gibi sert materyaller üzerinde mükemmel kesme performansı ve kolaylaştırılmış talaş temizliği sağlar.

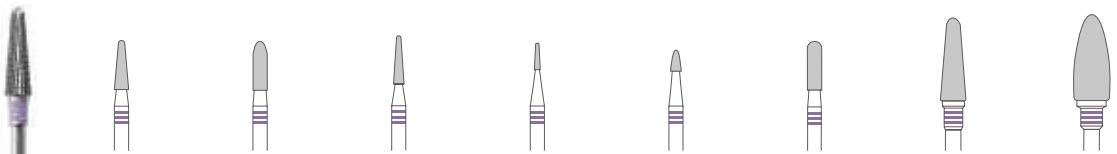


Fig. No.	138	139	138	138	390	129	79	251	
L mm	8,0	8,0	8,0	4,0	3,5	8,0	13,5	14,0	
Ölçü $\theta$ $\frac{1}{10}$ mm	023	023	016	008	014	023	040	060	
Gövde HP	Sipariş No.	0725.023HP	0825.023HP	1225.016HP	1325.008HP	1425.014HP	1725.023HP	6925.040HP	7225.060HP
ISO 500 104...	198137 023	289137 023	198137 016	196137 008	274137 014	141 137 023	194137 040	274137 060	

## The Best Alginates in the World



15



## LABORATUVAR CİHAZLARI

**gulsa**  
başarız, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## AKRİLİK PIŞİRME FIRINLARI

### POLYCURE 25

**Vertex Dental**



Tüm soğuk akriliklerin polimerizasyon işlemleri için kullanılır. VertexTM Castavaria, VertexTM Self-Curing, VertexTM Castapress, VertexTM Implaclary Cold, VertexTM Trayplast, VertexTM Castavite, VertexTM Orthoplast

Basınç Değeri : 2,5 bar  
Sıcaklık Değeri : 55°C  
Kapasite : Aynı anda 9 Vertex Mufla yerleştirilebilir.

Cihaz üzerinde 3 adet sabit program mevcuttur.(10 dk, 20 dk ve 30 dk.) Sesli uyarı fonksiyonu bulunmaktadır.

**VPC001 7.980,00 €**

### MULTICURE

**Vertex Dental**



Sıcak ve soğuk akriliklerin polimerizasyonu için kullanılır. Ayarlanabilir program süreleri, sıcaklıkları ve basınç özelliği mevcuttur. Maksimum sıcaklık değeri 100°C, maksimum basınç değeri 6 bar'dır. 2 adım için programlanabilir.

Sıcak akrilikler için sıcaklık değeri 100°C, kapasitesi 4 mufladır. Rapid Simplified, Regular, Implacryl ve Soft Akrilik. Soğuk akrilikler için sıcaklık değeri 55°C, basınç 2,5 bar, kapasitesi 4 mufladır.

Castapress, Castavaria, Implacryl Cold, Castaquick, Self-Curing ve Trayplast.

Ortodontik akrilikler için sıcaklık değeri 55°C, basınç 2,5. Orthoplast Kron ve köprü akrilikleri için sıcaklık değeri en az 93°C, basınç 6 bar'dır.

**VMC001 3.600,00 €**

### VARIO 200

**zubler®**  
dental & technik



Vario 200 serisi porselen fırınları 120mm çapında ateşleme odası ve yaklaşık 60mm ısıtma bobini içermektedir. Bu eşsiz özelliği ve sıcaklık kontrolü sayesinde fırın içerisinde homojen bir pişim sağlar.

Z-Dry Mode Özelliği - Güçlü bir sensor fırın haznesi içerisindeki ısıya göre yükseltme konumunu ayarlar ve otomatik olarak ideal ön kurutma sıcaklığını belirler. Bu özellik geleneksel yöntemlere göre daha fazla zaman kazandırır ve çok daha doğru çalışma imkânı sağlar.

PFC yoluyla güvenlik - (Güç - Arıza - Kontrol)

Fırının gücü kesilirse PFC devreye girer ! Güç tekrar geri geldiğinde fırın kaldığı yerden çalışmaya devam eder.

Dokunmatik Cam Ekran - Isıya dayanıklı emniyetli camdan yapılmış yenilikçi ve modern cam ekrandır.

Özel Ekran - Kullanılan özel ekran özelliği sayesinde en uzak mesafelerden bile parlak güneş ışığı gibi zor ışık koşulları altında - tüm görüş açılarında optimum görüş sağlanır.

USB Bağlantısı - USB bağlantı özelliği sayesinde data transferi ve program arşivi sağlanabilir.

**898/042S 6.900,00 €**

**Vertex Dental** Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## JEL ERİTME CİHAZLARI

### GELMELT 8



Tam otomatik jel eritme cihazıdır. Haznesi 8 lt'likdir. Eritme ve işlem sıcaklıkları, basma buton ve potansiyometre ile programlanır, bilgiler cihaz ekranında gösterilir.

VGMO01

4.460,00 €

Vertex Dental

### THERMOJECT 22



Sadece 8 dakika içerisinde 270°C sıcaklığa ulaşır. Kartuşların ısıtılması ve enjeksiyon işlemi tümüyle otomatik olarak gerçekleşir.

TVTIMAC22

7.000,00 €

Vertex Dental

## İŞIKLI BAZ PLAK POLİMERİZASYON CİHAZLARI

### TRAY



İşinli baz plak polimerizasyon cihazıdır. Dijital göstergesi, iki adet ölçü kaşığı kapasiteli geniş iç hazneye sahip, ışınla sertleşen baz plak cihazıdır. İşlem süresi 6 sn' den 99 dakikaya kadar ayarlanabilir. Cihaza arka arkaya ölçü kaşıkları yerleştirilerek çalışılabilir, iki çalışma arasında bekleme süresi yoktur. Cihazın kapağı çalışma sırasında açılırsa ışık otomatik olarak söner.

ABT0030

300,00 \$



Vertex Dental Ürünleri ile ilgili özel fiyat indirimlerimiz için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

## VAKUMLU CİHAZLAR

### VACUUM MIXER



Dental alçı, revetman, silikon ve aljinat materyallerini homojen şekilde, kabarcık oluşturmadan karıştırmak için tasarlanmış otomatik vakumlu karıştırma cihazıdır.

Yükseklik	: 35 cm
Genişlik	: 15,5 cm
Derinlik	: 20,5 cm
Ağırlık	: 4, 8 kg
Hız	: 100-400 rpm
Voltaj	: 230 V 50 / 60 HZ
Güç	: 100 W

9610000

1.442,00 €



## MUM ERİTME CİHAZI

### LABMUSE WP-3



Dijital mum batırma ünitesidir.



Özellikleri:

- Doğru sıcaklık ayarı & hızlı ısı iletkenliği
- Mumun fiziksel kalitesi değişmeden uzun zamanlı kullanım
- Pot için mükemmel korozyon ve aşınma direnci
- Özel malzemeden yapılmış pot için kolay temizlik
- Celsius ve Fahrenheit sıcaklık fonksiyonu
- Verimli çalışma amacıyla her pot için farklı sıcaklık ayarı
- Input: 100- 120, 220 ~ 230, 240V (50/60 Hz)

WP-3

290,00 \$

## LABORATUVAR MİKROMOTORLARI

### STRONG 210



Özellikler:

Hız: 0 - 35.000 / 0 - 45.000 rpm  
Derecesiz Hız Sistemi  
Açma / Kapama Pedalı  
(Ayak Hız Kontrolü)  
Sağ / Sol Döndürme Gücü  
Başlık Tutucu

Teknik Özellikler:

Güç Kaynağı : AC 100V 50/60 Hz  
AC 110V : 50/60 Hz  
AC 240V : 50/60 Hz  
Ağırlık : 1,3 kg  
Boyut(mm) : W140, L132, H86

210105L

192,00 \$

PERFECTA 600



Geniş hız ve tork aralığı:1,000 – 50,000 rpm / 7.8 Ncm, Üfleme fonksiyonu sayesinde zamandan kazandırır, kumanda ünitesi sayesinde ergonomik çalışma, bütün fonksiyonlar ve çalışma ayarları görüş alanındadır, otomatik modlar, komple kontrol ünitesi (230 V ), güç kablosu, motor piyasemeni, başlık tutacı ve masa üstü ve dizden kontrol ünitesi için kumanda ünitesi

	<b>REF14936000</b>	<b>1.783,00 €</b>
	LA-623 T (230 V) masa üstü kontrol ünitesi	
	<b>REF14936100</b>	<b>1.783,00 €</b>
	LA-623 K (230 V) dizden kontrol ünitesi	
	<b>REF14936200</b>	<b>1.595,00 €</b>
	LA-623 F (230 V) ayaktan kontrol ünitesi	



PERFECTA 900



100,000 rpm ile güçlü yüksek devir başlığı, en uygun hız ayarı sayesinde, materyalde daha az ısınma ve daha uzun çalışma ömrü, Geliştirilmiş sızdırmazlık sistemi ve hava sızdırmazlığı, üfleme fonksiyonu sayesinde zamandan kazandırır, kontrol ünitesi yardımıyla ergonomik çalışma, otomatik modlar, komple kontrol ünitesi (230 V), kumanda ünitesi, güç kablosu, yüksek devir piyasemen, piyasemen tutacı, hava tedarik hortumu, soğutma tedarik hortumu (sadece harici soğutma sistemi olan modellerde).

	<b>REF14939300</b>	<b>2.043,00 €</b>
	LA-923 TT (230 V) masa üstü kontrol ünitesi, dahili soğutma sistemli	
	<b>REF14939400</b>	<b>2.043,00 €</b>
	LA-923 KT (230 V) dizden kontrol ünitesi, dahili soğutma sistemli	
	<b>REF14939000</b>	<b>2.043,00 €</b>
	LA-923 T (230 V) ayaktan kontrol ünitesi, harici soğutma sistemli	
	<b>REF14939100</b>	<b>2.043,00 €</b>
	LA-923 K (230 V) dizden kontrol ünitesi, harici soğutma sistemli	





## STRONG FORTE 200



Kömürsüz laboratuvar mikromotorudur. Yüksek hız ve kontrol fonksiyonu 50.000 rpm için, düşük hızla birlikte minimum vibrasyonla çalışır.

**Özellikler:**

50.000 rpm' e kadar kontrol edilebilen yüksek hız  
Düşük hızla birlikte minimum vibrasyonda eşit güç sağlama özelliği

Minimum titreşim

Sessiz ve temiz bir çalışma ortamı

Mükemmel dayanıklılık

Dizden ve ayaktan kontrol

Ekranda hata gösterge fonksiyonu

**FORTE200** 1.250,00 \$

## STRONG 108EI



Seashin masa üstü laboratuvar mikromotorlarına takılan 0 - 40.000 rpm arasında hız ile çalışan, kömürlü, E-Tip mikromotordur. Bu mikromotor sayesinde laboratuvar mikromotoru ile anguldruva başlığı çalışabilir.

**Teknik Özellikler:**

Önerilen rpm : 35.000

Ağırlık : 140 gr

Uzunluk : 120 mm

**108EI** 128,00 \$

## PERFECTA 300



Geniş hız ve tork aralığı:1,000 - 40,000 rpm / 5.5 Ncm, kumanda ünitesi sayesinde ergonomik çalışma, bütün fonksiyonlar ve çalışma ayarları görüş alanındadır, otomatik modlar, komple kontrol ünitesi (230 V ), güç kablosu, motor piyasemeni, başlık tutacı ve masa üstü ve dizden kontrol ünitesi için kumanda ünitesi

**REF14933000** 1.365,00 €

LA-323 T (230 V)  
masa üstü kontrol ünitesi

**REF14933100** 1.365,00 €

LA-323 K (230 V)  
dizden kontrol ünitesi

**REF14933200** 1.177,00 €

LA-323 F (230 V)  
ayaktan kontrol ünitesi

**REF14933202** 892,00 €

LA-323 TE (230 V)  
>> E Tipi << masa üstü kontrol ünitesi

**REF14933102** 1.080,00 €

LA-323 K E(230 V)  
>> E Tipi << dizden kontrol ünitesi

**REF14933202** 892,00 €

LA-323 FE (230 V)  
>> E Tipi << ayaktan kontrol ünitesi

PEOPLE HAVE PRIORITY

W&amp;H

## ALMA GAUGE



Total ve Parsiyel protezlerin yapımı ya da tamiri sırasında diş hekimi veya laboratuvarı asiste etmek için dizayn edilen kesin ölçüm aletidir. Protezin horizontal ve vertikal boyutlarını kayıt altına alır.

<b>FVACC0009</b>		<b>194,00 €</b>
1 adet Alma Gauge, 25 adet kılıf ve 1 adet işaretleyici		
<b>FVACC0010</b>		<b>28,00 €</b>
Alma Gauge transfer kılıf set 50 adet		

**Vertex Dental**

## ÖLÇÜLÜ KARIŞTIRMA VE DÖKME KAPLARI



Protezin diş hekimine geri gönderilmesi sırasında kullanılan sprey ve ambalajdır. ProClean (bakteri önleyici) ve protez torbalarıdır.

<b>FVACC0029</b>	100 ml	<b>4,00 €</b>
<b>FVACC0030</b>	250 ml	<b>5,00 €</b>
<b>FVACC0031</b>	500 ml	<b>5,00 €</b>

**Vertex Dental**

## CASTAFLASK MUFLA



Akrilik dökme sisteminde kullanılan muflalardır. Mavi ve şeffaf olmak üzere iki çeşittir.

<b>VCT110</b> (Mavi Mufla)		<b>150,00 €</b>
<b>VCT115</b> (Şeffaf Mufla)		<b>150,00 €</b>

**Vertex Dental**

## METAL MUFLA



Özellikle, multicure haznesine (2 kenet ile birlikte toplam 4 mufla) mükemmel bir şekilde yerleştirilmesi amacıyla dizayn edilmiştir.

<b>FVACC0035</b> (Üst)		<b>120,00 €</b>
<b>FVACC0036</b> (Alt)		<b>120,00 €</b>
<b>FVACC0037</b> (Plastik Destek Plakalı)		<b>120,00 €</b>

**Vertex Dental**

## DİŞ SIRALAMA KABI



Akrilik dökme sistemde dişlerin mumdan temizliği için kullanılan diş tutuculardır.

<b>VCT112</b>		<b>67,00 €</b>
---------------	--	----------------

**Vertex Dental**

## KANAL KESİCİ

Akrilik dökme sistemde elde edilen dublikat içine kanal açmak için kullanılır.



VCT113

22,62 €

Vertex Dental

## MEZÜRLER



FVACC0032

12,00 €

50 ml

FVACC0033

15,00 €

100 ml

FVACC0034

17,00 €

25 adet 3 ml' lik pipet

Vertex Dental

## RENK SKALASI



Sıcak ve soğuk polimerize olan akrilikler için renk skalasıdır.

1	Açık Pembe	7	Damarlı Mavi Pembe
2	Opak Pembe	8	Mavi Pembe
3	Transparan Pembe	10	Transparan Damarlı Pembe
4	Şeffaf		Damarlı
5	Damarlı Pembe	14	Kahverengi Pembe
6	Damarlı Koyu Pembe		

FVACC0011

50,00 €

Vertex Dental

## RENK SKALASI (ORTOPLAST)



Ortoplast akrilikler için renk skalasıdır.  
Likit renkleri : (sadece 250 ml)

FVACC0012

71,00 €

901 (kırmızı)	910 (violet)	921 (opak pembe)
902 (sarı)	912 (siyah)	922 (şeffaf)
903 (mavi)	913 (mor pembe)	923 (pembe tonu)
904 (yeşil)	914 (neon sarı)	924 (kristal şeffaf)
907 (mor)	915 (neon yeşil)	
908 (turkaz)	916 (neon turuncu)	
909 (beyaz)	915 (neon pembe)	

Vertex Dental

16



ÜRÜN DİZİNİ

galsa  
başarıyoruz, hedefimiz.

[www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr)

## 3shape

D1000	91
D2000	91
E1	90
E2	90
E3	90
TRIOS3 CART WIRELESS	89
TRIOS3 POD WIRELESS	89
TRIOS3 CART	89
TRIOS3 CART MONO (RENKSİZ)	89
TRIOS 3 POD MONO (RENKSİZ)	89
TRIOS MOVE	86
TRIOS3 POD	89

## adentatec

competence in dental

ADENTA VEST CB	249
ADENTA KARIŞTRMA LİKİDİ	249
SUPERHARD PORSELEN ALÇISI	248
SYSTEM NE METAL BLOKLAR	251
SYSTEM SOFT YUMUŞAK METAL BLOKLAR	98
SYSTEM T15 TİTANYUM BLOKLAR	98
SYSTEM DURO	251
SYSTEM KN	251
SYSTEM MG	250
SYSTEM NE	251
SYSTEM NH	251



ALLOY MIX	30
CAPSMIX-X KAPSÜL ÇIRPICI	30
MIX ALJİNAT KARIŞTIRICI	30
TRAY	261

## angelus

science and technology

DEFENSE CHROMA	144
ENDODONTIC RULER	174
EXACTO TRANSLUCIDO	173
HEVEA	176
INTERLIG	174
MTA	174

MTA APLİKATÖR	174
MTA FILLAPEX	169
PORCELAIN ETCHANT	135
PORSELEN TAMİR KİTİ	143
REFORCORE	133
REFORPIN	173
REFORPOST	133
SILANO	141

## CAVEX

ALJİNAT SAKLAMA KUTUSU	102
A-SİLİKON	103
AVALLOY AMALGAM	131
BASEPLATES MICA-FREE	248
BITE & WHITE	218
BITE&WHITE EXSENSE	222
BITE&WHITE READY 2 USE	219
BLEACH TRAY SPACER	220
BOL KAŞIĞI & BOL KABI	102
CA37	101
COLORCHANGE	101
CREAM ALJİNAT	102
GLASS IONOMER CEMENT	119
GREENCLEAN	102
IMPRESAFE	101
IMPRESSIONAL	101
INDIVIDUAL TRAYS	248
NON GAMMA-2 AMALGAM	132
ORTHOTRACE	102
OUTLINE	106
ÖLÇEKLİ SU ŞİŞESİ	102
QUADRANT FLOW	128
QUADRANT UNI-SE-BOND	141
QUADRANT UNIVERSAL LC	127
SARI MUM	247
SET UP REGULAR MUM	247
STABISIL	106
TEMPORARY CEMENT	121
TULIP	102
TULIP COLORSWITCH	103
VACUFORMER	220
VACUFORMER PLAKLAR	220

VİBRİNJE İRRİGASYON CİHAZI	155
----------------------------	-----



DENTAL KOMPRESÖR 120/2	40
DENTAL KOMPRESÖR 150/3	41
DENTAL KOMPRESÖR 208/4	41

## DENTORIUM

KAYNAK TELİ-İNCE	254
SEPARE BÜYÜK	254
SEPARE KÜÇÜK	254
SİLİNDİR LASTİK	253
YUVARLAK LASTİK	253

## DETAX

3 BOYUTLU YAZICI REÇİNELERİ	99
AUTOMIX 1 ÖLÇÜ TABANCASI	110
AUTOMIX 2 ÖLÇÜ TABANCASI	110
AUTOMIX KARIŞTIRMA UÇLARI	110
BLU ECO	246
BLU ECO SCAN	246
COMPACT LAB PUTTY	246
DETA CUT	110
DETASEAL ADHESIVE RAPID	107
DETASEAL® BITE	108
DETASEAL® FUNCTION	106
DETASEAL® HYDROFLOW A SİLİKON TAKIM	103
DETASEAL® HYDROFLOW HEAVY	104
DETASEAL® HYDROFLOW LITE	104
DETASEAL® HYDROFLOW XLITE	104
DRALA® ECO POLYCARBOXYLATE CEMENT	119
ESTHETIC MASK DİŞ ETİ MASKESİ	252
EXAPLAST TAKIM	104
FERMIN	134
FREEPRINT® CAST	100
FREEPRINT® CAST UV	100
FREEPRINT® MODEL UV	99
FREEPRINT® SPLINT	100
FREEPRINT® SPLINT UV	100

GINGIVAMOLL DİŞ ETİ MALZEMESİ	253
GLASSBITE	107
GREENBITE APPLE	108
GREENBITE COLOUR	108
IMPLANT MASK	252
IMPLANTGEL PERIO	109
IMPLANTLINK® SEMI FORTE	122
ITOPOL POLİSAJ PASTASI	255
LUSTROL	112
MILKBITE	108
MOLLOPLAST-B	239
MOLLOSIL	111
MOLLOSIL® PLUS	111
MONOPRINT SUPRA	109
OROPOL POLİSAJ PASTASI	255
PIXELBITE	109
PRIMO ADEZİV	239
SMARTFLUORID® LACQUER	146
SMARTPROTECT®	145
SMARTSEAL® & LOC/F	144
STA-SEAL F	106
TEMPOFIT®	134
TEMPOFIT® DUOMIX	133
TRAYLOC A	107



QUATTRO	40
TORNADO 1	39
TORNADO 2	39
TORNADO 4(DRYSİZ)	40
VS1200	41
VS300S	41
VS600	41
VS900S	41



DYNAMIC DU893 Portable	15
------------------------	----



LABORATUVAR FREZLERİ	257
TUNGSTEN KARBİD FREZLER	256



AIR-FLOW® HANDY 2+	56
AIR-FLOW® HANDY 3.0	57
AIR-FLOW® KLASİK TOZ	57
AIR-FLOW® PERIO TOZ	57
AIR-FLOW® PLUS TOZ	57
AIR-FLOW® YUMUŞAK TOZ	57
AIR-FLOW MASTER	56
AIR-FLOW MASTER PIEZON	56
AIR-FLOW® S1 PROFİLAKSİ CİHAZI	55
AIR-FLOW® S2 ORJİNAL	
AIR-FLOW VE PIEZON KOMBİNASYONU	56
PIEZON STANDART ÜNİTE MONTE KAVİTRON	42
PIEZON MASTER 700	43
PIEZON 250	43
PIEZON 150	43
PIEZON NO PAIN ÜNİTE MONTE KAVİTRON	43
PIEZON® MASTER SURGERY	49
SCALER UÇLARI	46
SYSTEM SCALING PRO LINE	42



PORSELEN DİŞLER	240
-----------------	-----



EVERSUN 2315	12
EVERSUN 2319	13



PORSELEN TOZU	226
PORSELEN LİKİTLERİ	233



PERİAPİKAL FİLM	27
FOSFOR PLAK KILIFI	27
SD-SPEEDX	27






ROSETTA SM	97
------------	----







HK-610	16
--------	----



AĞIZ SPATÜLLERİ	193
AMALGAM TAŞIYICILAR	194
AYNALAR VE SAPLARI	192
BİLEYLEME CİHAZLARI VE AKSESUARLAR	185
BİSTÜRİ SAPLARI	190
BRINISUARLAR	193
CERRAHİ FREZ, DRILL VE TREPHINE	189
CERRAHİ KÜRETLER	189
CHU'S AESTHETIC GAUGE	195
ÇOCUK DAVYELERİ	187
DAVYELER	186
EKARTÖRLER	190
EKSKAVATÖRLER	194
ELAVATÖRLER	188
FURKASYON KÜRETLERİ	181
GRACEY KÜRETLER	182
İMLANT İÇİN ÖZEL EL ALETLERİ	190
KLİNİK DÜZENLEYİCİLER	196
KUMPASLAR	195
KURON SÖKÜCÜLER	194
MİKROCERRAHİ DOKU PENSLERİ	191
MİKROCERRAHİ MAKASLAR	191
MİKROCERRAHİ PORTEGÜLER	191
MİNİ BİSTÜRİ SAPI VE BIÇAKLARI	191
MUM SPATÜLÜ	195
PERIODONTAL SONDLAR	180
PERİODONTAL BIÇAKLAR	185
PERİODONTAL EĞELER	185
PERİODONTAL KESKİ	185
PLUGGERLAR	194
PRESELLER	201
RUBBER DAM KİTİ	175
RUBBER DAM KLEMLERİ	176
SICKLE SCALERS	180

SIDEKICK BİLEYLEME CİHAZI	183	ESTETICA E70 VISION C/T/S DENTAL ÜNİT	6	MASTERMATIC M05 L	67
SIMAN SPATÜLÜ	194	ESTETICA E80 VISION C/T DENTAL ÜNİT	4	MASTERMATIC M07 L	68
SİNÜST LIFT EL ALETLERİ	188	EXPERTMATIC E10 C	77	MASTERMATIC M10 L	76
SONDLAR	201	EXPERTMATIC E15 C	70	MASTERMATIC M20 L	67
UNIVERSAL COLUMBIA KÜRETLER	181	EXPERTMATIC E20 C	69	MASTERMATIC M25 L	67
XTS KOMPOZİT EL ALETLERİ	193	EXPERTMATIC E25 C	70	MASTERMATIC M29 L	68
		EXPERTMATIC E31 C	70	MASTERSURG LUX	48
SELECTIV TÜKÜRÜK EMİCİ	223	EXPERTMATIC LUX E15 L	67	MASTERTORQUE LUX 9000M L	62
SELECTIV UYGULAMA FIRÇALARI	223	EXPERTMATIC LUX E20 L	67	MASTERTORQUE MINI LUX M8700 L	62
		EXPERTMATIC LUX E25 L	67	MICROMOTOR 500	79
ICOVER SMART KAPLAMA CİHAZI	82	EXPERTSURG LUX	48	Nomad PRO 2	24
		EXPERTTORQUE E677 L	62	OP 2D	21
454 N	81	EXPERTTORQUE E680 C	64	OP 3D	20
460 LED	81	EXPERTTORQUE E680 L	62	OP 3D PRO	19
465 LRN	81	EXTRATORQUE 506 C	65	OP 3D VISION	18
465 RN	81	EXTRATORQUE 507 C	65	PHYSIO EVO	11
ANGLDRUVA 500	70	FANTOM MASALAR	53	PHYSIO ONE	11
AIR MOTOR 500 MIDWEST	79	FOCUS™	23	PIYASEMEN 500	76
ÇENE SİMÜLATÖRLERİ	54	GXC-300 AĞIZ İÇİ KAMERA	26	PROPHYFLEX 3	55
DIAGNOCAM	51	GXS -700	23	RONDOFLEX PLUS 360	55
DIAGNODENT PEN 2190	50	GÖVDE	54	SCALER UÇLARI	83
DİŞLER/ MODELLER	54	HASTA SİMÜLATÖRLERİ	54	SCANEXAM™	22
DSE PLUS 5192 PNÖMATİK VERSİYON	53	INTRA 3610 N1	78	SCANEXAM™ ONE	22
DSECLINICAL 5198	53	INTRA 3610 N2	78	SMARTMATIC ENDO S321	73
ELECTROMATIC (EKTRANSIZ)	33	INTRA 3610 N3	78	SMARTMATIC ENDO S81 S	73
ELECTROMATIC PLUS (LCD EKLANLI)	33	INTRA CL 3 3:1	72	SMARTMATIC PROPHY S19	75
ELECTROMATIC PREMIUM / ELECTROMATIC PREMIUM DUAL	34	INTRA CL 10	78	SMARTMATIC PROPHY S31	75
ENDOADVANCE NT 120 L	74	INTRA CL 10	78	SMARTMATIC PROPHY S33	75
ENDOSTRAIGHT E40	73	INTRA EVA L61 R	68	SMARTMATIC S10	76
ENDOSTRAIGHT E120	74	INTRA L31	68	SMARTMATIC S10S	76
ESTETICA E30 TM/S DENTAL ÜNİT	10	INTRA L53	74	SMARTMATIC S20	70
ESTETICA E50 LIFE TM/S DENTAL ÜNİT	8	INTRA L67	68	SMARTMATIC S20	70
		INTRA L68	68	SMARTMATIC PROFİLAKSİ VE ENDODONTİ ANGLDRUVASI S53	73
		INTRA LUX CL 3-09	71	SMARTTORQUE 608 C	65
		INTRA MICRO L22	68	SMARTTORQUE S609 C	65
		INTRA MULTIFLEX L-MOTOR 181 M	79	SMARTTORQUE S615 L	62
		INTRASHANK CL 09 9:1	72	SMARTTORQUE S619 C	64
		KLİNİK ÇÖZÜMLER	52	SMARTTORQUE S619 L	63
		LUX 453 N	80		
		LUX 465 LED	80		

SONICFLEX LUX 2003 L	42	SOFT-CORE	152	PANAVIA™ SA CEMENT PLUS	117
SONICFLEX LUX 2008 L	82	SU-HAVA BAŞLIĞI	223	PANAVIA™ V5	116
SPRAY 2112 A	58	TF ADAPTIVE	159	TEETHMATE™ DESENSITIZER	145
SURGMATIC S11 L	78	TIP SNIP GUTTA PERCHA UÇ KESİCİ	163	TEETHMATE™ F-1	143
SURGMATIC S201 L	71	TRIPLE-FLEX KANAL EĞELERİ	165		
SURGTORGUE S 459 C	66	TWISTED FILES KANAL EĞELERİ	157	M320 DENTAL MIKROSKOP	25
SURGTORGUE S 459 L	66	TF GUTTA PERCHA	166		
QUATTROCARE PLUS	58	TF PAPER POINTS	167	FG ELMAS FREZLER	204
QUATTROCARE PLUS SPRAY 2142A	58	TUBLI-SEAL	167		
<b>Kerr</b> ENDODONTICS		TUBLI-SEAL EWT	167	ADSEAL	168
APEX ID	150	XPRESS	168	BINER LC	122
ELEMENTS DIAGNOSTİK ÜNİT	150	<b>kuraray</b>		E&Q MASTER	154
ELEMENTSFREE OBTURATION SYSTEM	153	ALLOY PRIMER	140	I-ROOT	151
ENDOTOUCH TC2	156	CARIES DETECTOR ÇÜRÜK BELİRLEYİCİ	141	MD-CHELCREAM	171
ENDORING KİT	154	CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER	140	MD-CLEANSER	171
ENDOVAC PURE	155	CLEARFIL™ DC CORE PLUS	132	MD-TEMP	134
FINGER PLUGGERS	166	CLEARFIL™ DC CORE PLUS KİT & QUICK KİT	133	METAPASTE	169
FINGER SPREADERS	166	CLEARFIL™ MAJESTY ESTHETIC	127	METAPEX	168
HEDSTROM KANAL EĞELERİ	163	CLEARFIL™ MAJESTY POSTERIOR	129	NEXCOMP FLOW	171
K3 GUTTA PERCHA	166	CLEARFIL™ MAJESTY ES-2	126	ZOBSEAL	168
K3 NİKEL-TİTANYUM KANAL EĞELERİ	161	CLEARFIL™ MAJESTY ES FLOW	131		
K3XF NİKEL-TİTANYUM KANAL EĞELERİ	162	CLEARFIL™ MAJESTY FLOW	130	HT SPEED	95
K-FILES KANAL EĞELERİ	164	CLEARFIL™ PORCELAIN BOND ACTIVATOR	140	HT-S SPEED	94
K-FLEX KANAL EĞELERİ	164	CLEARFIL™ REPAIR KIT	143	HTS METAL	94
LA AXXESS FREZLER	163	CLEARFIL™ S3 BOND	138	TABEO	94
MF SAFETY VE M4 TC2 BAŞLIKLAR	156	CLEARFIL™ S3 BOND PLUS	134	<b>MONITEX</b>	
MİKROCERRAHİ TÜKÜRÜK EMİCİ	223	CLEARFIL™ SE BOND	139	BLUE LEX LD-M1 (ÜNİTE MONTE)	32
PATHFINDER	165	CLEARFIL™ SE BOND 2	137	BLUE LEX GT-1200	31
PATHFINDER CS	166	CLEARFIL™ SE PROTECT BOND	139	BLUE LUXCER	31
PULP CANAL SEALER	168	CLEARFIL™ ST OPAQUER	130	LITE-Q AUTO RAMP-UP LD-107	31
REAMERS	165	CLEARFIL™ TWIST DIA	129	PX-620 AĞIZ İÇİ KAMERA	26
SCALER UÇLARI	44	CLEARFIL™ UNIVERSAL BOND	137	TI-LITE GT-1500	31
SEALAPEX	167	K-ETCHANT GEL	135	TRI-CAM CX-560 AĞIZ İÇİ KAMERA	26
SLICKGEL ES	170	KURASPER™ F BRAKET YAPIŞTIRICISI	119	WHITENMAX BR800	221
SMEARCLEAR	170	PANAVIA™ F 2.0	118		





NEXTDENT 5100 3D YAZICI	87
3 BOYUTLU YAZICI REZİNLERİ	99



DIGITEST II	151
GENTLE-PULSE PULPTESTER	151

ZİRKONYUM OKSİT BLOKLAR	93
-------------------------	----



DURGUIX DENTAL ALÇI	249
KIMBERLIT DENTAL ALÇI	249
VACUUM MIXER	262



LABMUSE WP-3	262
STRONG 108E1	264
STRONG 200	264
STRONG 210	262



CERRAHİ KARBİD FREZLER	213
ENDO SAFE END KARBİD FREZLER	213
FISSÜROTOMI KARBİD FREZLER	212
GREAT WHITE GOLD KARBİD FREZLER	212
GREAT WHITE KARBİD FREZLER	212
STANDART KARBİD FREZLER	214
ŞEKİLLENDİRME VE BİTİM KARBİD FREZLERİ	213



SONSUZ SPARE	254
--------------	-----



MAX-SHIELD	223
------------	-----



DİSTİLLER DİSTİLE SU CİHAZI	36
-----------------------------	----

EUROPA B EVO 20/24 LT	35
EUROPA B PRO 20/24 LT	35

EXTRA PLUS	58
MULTISTERİL	39

OSMOSIS DİSTİLLER	36
OTOKLAV POŞETLERİ	36

THERMOSEALING POŞETLEME CİHAZI	36
--------------------------------	----

KYRI CERRAHİ ÜNİT	14
-------------------	----

KYRI CART	14
-----------	----

KYRI MOBİL KREŞUAR	14
--------------------	----

ORION 40 DS CERRAHİ REFLEKTÖR	15
-------------------------------	----

ERGOSEAT HEKİM TABURESİ	15
-------------------------	----

STERILAIRPRO STERİLİZASYON CİHAZI	15
-----------------------------------	----



CİTRİK ASİD 20% SOLUTION	171
--------------------------	-----

COMPOSITE WETTING RESİN	146
-------------------------	-----

CONSEPSIS® SCRUB	147
------------------	-----

DEOX®	147
-------	-----

DERMADAM®	175
-----------	-----

DIAMOND POLISH MINT	128
---------------------	-----

ENAMELAST	146
-----------	-----

ENDO-EZE IRRIGATOR TIP	172
------------------------	-----

ENDOREZ KIT	170
-------------	-----

EXPERTEMP®	123
------------	-----

FILE-EZE® EDTA LUBRICANT	172
--------------------------	-----

FISCHER'İN ULTRAPAK FULVARI	113
-----------------------------	-----

INTERGUARD	147
------------	-----

JIFFY PARLATICI VE PARLATMA FIRÇALARI	147
---------------------------------------	-----

LC BLOCK-OUT RESİN	220
--------------------	-----

LUER VAKUM ADAPTÖRLERİ	175
------------------------	-----

NAVİTİP	172
---------	-----

NAVİTİP® SIDEPORT	172
-------------------	-----

OMNI-MATRIX	136
-------------	-----

OPALDAM GREEN	221
---------------	-----

OPAESCENCE BOOST	218
------------------	-----

OPAESCENCE ENDO	219
-----------------	-----

OPAESCENCE GO	219
---------------	-----

OPAESCENCE PF %10 VE %16	218
--------------------------	-----

OPALUSTRE	219
-----------	-----

PERMAFLO® DC DUAL CURE REZİN SİMAN	120
------------------------------------	-----

PERMAFLO® PINK	146
----------------	-----

PERMASHADE™ LC	120
----------------	-----

PORCELAIN ETCH & SİLAN	136
------------------------	-----

PORCELAIN REPAIR KİT	142
----------------------	-----

PROPGARD	147
----------	-----

SABLE SEEK ÇÜRÜK BELİRLEYİCİ	141
------------------------------	-----

SOF-TRAY CLASSIC SHEETS	221
-------------------------	-----

ULTRACAL XS	169
-------------	-----

ULTRACEM	121
----------	-----

ULTRA-ETCH	135
------------	-----

ULTRAEZ	221
---------	-----

ULTRAPAK	114
----------	-----

ULTRASEAL XT HYDRO	144
--------------------	-----

ULTRA-TRIM MAKAS	221
------------------	-----

UNIVERSAL DENTİN SEALANT	144
--------------------------	-----

VALO	32
------	----

VİSCOSTAT	113
-----------	-----

VİSCOSTAT CLEAR	112
-----------------	-----



ODİDENT AKRİLİK DİŞLER	245
------------------------	-----

ODİPAL AKRİLİK DİŞLER	245
-----------------------	-----

ORTOLUX AKRİLİK DİŞLER	244
------------------------	-----



K5	96
----	----

N4	95
----	----

S SERİSİ	96
----------	----



ALEGRA HE-43	77
--------------	----

ALEGRA TE-95 BC	65
-----------------	----

ALEGRA TE-97	66
--------------	----

ALEGRA TE-97 BC	65
-----------------	----

ALEGRA TE-98	66
--------------	----

ALEGRA TE-98 BC	65
-----------------	----

ALEGRA WE-56	71
--------------	----



## FİYATLAR

1. Fiyatlar ürünlerin ithal edildikleri ülkelere göre EURO ve USD olarak düzenlenmiştir ve tavsiye edilen satış fiyatlarıdır.
2. Satış anında fiyatlar o günkü T.C.M.B. Efektif EURO / USD satış kurundan TL'ye çevrilerek satış gerçekleştirilir.
3. GÜLSA A.Ş. zaman zaman kurları belli sürelerle sabitleme hakkına sahiptir.
4. Fiyatlara KDV dahil değildir.
5. GÜLSA A.Ş. katalog, web sayfası, ilanlar vb. mecralarda ilan ettiği fiyatları önceden haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.
6. GÜLSA A.Ş. basılı ilan, katalog ve fiyat listelerindeki tipografik hatalardan sorumlu değildir. Böyle durumlarda ürün üzerindeki etiket fiyatları ve GÜLSA A.Ş. kayıtları geçerlidir.
7. GÜLSA A.Ş. tüm ürünlerde zaman zaman kampanyalar düzenleyebilir. Kampanya dönemlerinde o günkü satış fiyatları ve koşulları geçerlidir.
8. Cihaz siparişlerinde eğer alıcı isterse leasing uygulanabilir. Alıcı tarafından ayrıca bir leasing firması belirtilmemişse, GÜLSA A.Ş.'nin anlaşmalı olduğu leasing firmasıyla çalışılır. Leasing de yapılacak tüm masraflar (faiz, sigorta, sözleşme ve noter giderleri vs.) ve devir ücreti alıcıya aittir. Teslim tarihinden en az 15 gün önce leasing sözleşmesinin alıcı tarafından imzalanmış olması gereklidir. Leasing evraklarında eksiklikler ya da müşterinin leasing firması tarafından kredi açısından yeterli bulunmaması gibi nedenlerden meydana gelecek gecikme, işlem iptali vs. den GÜLSA A.Ş.'nin sorumluluğu yoktur.
9. Güncel fiyatları ve kampanyaları takip etmek için [www.gulsa.com.tr](http://www.gulsa.com.tr) ve satın almak için [www.dentalavm.com](http://www.dentalavm.com) web sitelerini ziyaret edebilirsiniz.

## ÖDEMELER

1. Satış işlemlerinde kapalı hesap çalışılır.
2. Ödemeler nakit, havale, çek ve kredi kartı ile kabul edilir. Bunların dışındaki ödeme şekilleri kabul edilmez.
3. Kredi kartlarında; GÜLSA A.Ş.'nin hizmet aldığı bankaların kredi kartları ile yapılan ödemelerde GÜLSA A.Ş. uyguladığı vade farksız taksitlendirme imkanı bulunmaktadır.
4. Taksitli satışlar KDV hariç 500,00 ( beş yüz.-TL ) ve üzerindeki alışverişlerde uygulanmaktadır. Bu tutarın altındaki alışverişler tek ödeme ( peşin ) olarak alınmaktadır.
5. Havale ile yapılacak ödemelerde havale GÜLSA A.Ş.'nin hesabına geçtikten sonra ürün müşteriye sevk edilir.
6. Havale işlemlerinde yapılacak havale ücretinin, havalenin içinden ödenmesi kesinlikle kabul edilemez. Bu masraf sipariş sahibine aittir.

## TESLİMAT

1. Siparişler saat 16:00'dan önce alınmış ise aynı gün anlaşmalı olduğumuz kargo firması (Kargo firması müşteri tarafından bildirilmedikçe firmamızın seçeceği kargo şirketi ile gönderilir) ile sipariş sahibine gönderilir.
2. Gün içerisinde saat 16:00'dan önce alınan siparişlerin Ankara'nın batısındaki illere 24 saat, Ankara'nın doğusundaki illere teslim süresi ise 48 saattir.
3. 175,00 (yüzyetmişbeş) TL altındaki siparişlerin kargo ücreti sipariş sahibine aittir. Bu tutarın üzerindeki siparişlerin kargo ücreti GÜLSA A.Ş. tarafından karşılanır. Ancak cihazların nakliye bedeli her koşulda siparşi verene aittir.
4. Depomuzun bulunduğu illerde cihaz siparişleri anlaşmalı olduğumuz kargo ve/veya GÜLSA A.Ş.'nin Lojistik Müdürlüğü tarafından teslim edilir.
5. Siparişler kargo firmasına teslim edildikten sonra mal seyri rizikosunu alıcıya aittir. Siparişin teslim edildiğinde, kargo yetkilisi eşliğinde paketenizi açarak ürününüzü kontrol etmelisiniz. Özellikle ezilmiş, yırtılmış, açılmış veya ıslanmış paketlerde bunu yapmanız çok önemlidir. Beklenmedik bir durumda, sorunlu ürünle karşılıyorsanız paketi teslim almayıp, kargo yetkilisine tutanak tutturarak kargo şirketi tarafından tarafımıza iade edilmesini sağlamanız gerekmektedir.

## GARANTİ KOŞULLARI

1. Sarf malzemesi dışındaki ürünlerimiz ürüne yönelik özel olarak başka bir süre bildirilmediğinde fatura tarihinden itibaren 1 ( bir ) yıl süre ile garanti kapsamındadır ve garanti kartlarında verilen koşullar uygulanır.
2. Garanti kapsamındaki ürünlerin garanti süreleri GÜLSA A.Ş. veya yetkili satış noktaları tarafından kesilen fatura tarihinden itibaren başlar. Müşterilerimizin garanti kapsamında teknik servis hizmeti alabilmeleri için faturalarını ibraz etmeleri gereklidir ve fatura üzerinde marka, model ve seri numarası mutlaka belirtilmiş olmalıdır.
3. GÜLSA A.Ş.'nin ürün portföyünde olup Türkiye'ye GÜLSA A.Ş. üzerinden giriş yapmamış ürünlere garanti kapsamında teknik servis hizmeti verilmez.
4. Doğal afetler (yangın,sel vb.) sonucu darp olarak kırılma veya bozulma, uygunsuz ve/veya hatalı kullanım gibi nedenlerden dolayı meydana gelen arızalar garanti kapsamı dışındadır.
5. Bakımsızlık veya bakım eksikliğinden kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
6. Gerek şebekeden, gerekse ürünlerin kullanıldığı binanın tesisatından kaynaklanan her türlü elektriksel arızalar ve kullanım kılavuzunda belirtilmeyen her türlü dezenfektan kullanımından kaynaklanan deformasyonlar garanti kapsamı dışındadır.
7. Yazılım kullanan ürünlerin yedek alınması ve/veya veri transferi sırasında uğrayacağı bilgi kayıpları ve yazılımların yeniden kurulumu garanti kapsamı dışındadır.
8. Cihazın gerek müşteri gerekse yetkisiz servis ve kişilerce kurulanması, bu kişilerce sonradan ilave edilen yazılım, donanım ile bunların neden olduğu arızalar garanti kapsamı dışında olup garantiyi durdurur ve geçersiz kılar.
9. Cihazlarda meydana gelen arızaların bakımları ve onarımları firmamızın yetkili teknik servisleri tarafından gerçekleştirilir.

## İADE VE DEĞİŞTİRME

1. Şirketimizden satın almış olduğunuz sarf malzemeler fatura tarihinden itibaren 7 gün içinde iade alınabilir veya değiştirilebilir.
2. İade alınacak veya değiştirilecek ürünler orijinal ambalajı açılmamış, herhangi bir zarar görmemiş ve ürün kullanılmamış olması kaydı ile iade alınabilir veya değiştirilebilir.
3. Kurulumu yapılmış cihazlar iade alınmaz veya değiştirilmez.

## KANUNLAR

Şirketimizin satmakta olduğu ürünler niteliği itibari ile 13.01.2011 tarih ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ve 11.01.2011 tarih ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu kapsamındadır.

### ÖNEMLİ

Bu katalogta yer alan ürün bilgilerinde, paketlenme şekillerinde, fiyatlarda ve benzeri konularda yapılan tipografik hatalardan GÜLSA Tıbbi Cihazlar Malz. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Ürün bilgilerinde, paketlenme şekillerinde, fiyatlarda ve benzeri konularda yapılan tipografik hataların varlığı halinde GÜLSA Tıbbi Cihazlar Malz. San. ve Tic. A.Ş. nin kayıtları geçerli olacaktır.

GÜLSA Tıbbi Cihazlar Malz. San. ve Tic. A.Ş. nin ambalaj ve tasarım değişikliği yapma hakkı her zaman saklıdır.






**gulsa**  
başarınız, hedefimiz.

 İzmir Pancar OSB 9. Cadde  
No:10 Pancar - Torbalı / İZMİR

 0.232. 469 00 33 (pbx)

 444 3 621

 0.232. 469 09 00

 info@gulsa.com.tr

 /gulsatibbicihazlar

 @GulsaTibbi

 /gulsatibbicihazlar

 www.dentalavm.com

 www.gulsa.com.tr