

2024

DEMİRBAŞ KATALOĐU

“Gülmeye Odaklanın”

dünya  
dental

[www.dunyadental.com](http://www.dunyadental.com)



İtalya

# Euronda®

Euronda



# Euronda Pro System®

## Ürünler, Süreç, Koruma

Euronda Pro System çalışanların, hastaların, aletlerin ve çalışma ortamlarının emniyetini sağlamak için geliştirilen uygulamalara yönelik tam kapsamlı bir koruma sistemidir. Sterilizasyon sürecinde birden fazla adım bulunur ve her bir adım tek başına (toplamadan depolamaya kadar) uygun şekilde yerine getirildiğinde süreç başarılı olur. Pro System serisi sayesinde, kaynakları optimize ederken, düzenli takip edilebilen modern, etkili ve verimli bir protokolü hayata geçirmek ve bir uygulamanın emniyetini artırmak mümkündür.



### Temizleme



**Termal dezenfeksiyon**

Eurosafe 60



**Ultrasonik yıkama**

Eurosonic® 4D  
Eurosonic® 3D  
Eurosonic® Energy  
Eurosonic® Micro

### Paketleme



**Termal kapama**

Euromatic® Plus  
Euroseal® Valida  
Euroseal®  
Euroseal® 2001 plus



**Sterilizasyon ruloları**



**Euroseal® Kontrol Testi**

## Herkes için sterilizasyon sanatı

### Teknik özellikler

- Kullanımı kolay Türkçe menü
- Su tüketimi yalnız 300 ml
- 12 adet Program
  - 5 adet B Class Programı
  - 2 adet N Class Programı
  - 2 adet S Class Programı
  - 3 adet Test Programı (Helix Testi, Prion Testi , Vakum Testi)
- Su kalite sensörü
- Kir Kontrol Sistemi
- Hava su ayırıcı separatör
- Buhar jeneratörlü sistem
- 24 litre iç hacim
- Bilgisayarlı hata tespit sistemi
- Opsiyonel yazıcı sistem sayesinde kayıt alabilme
- SD kart desteği
- Opsiyonel Wi-Fi desteği



### Güvenlik Donanımı

- Aşırı basınç koruması
- Yanlışlıkla kapı açılmasına karşı korumalar
- Süreç değerlendirme sistemi
- Gerçek zamanlı tanı sistemi

### Standartlara Uygunluk

EN 13060, EN ISO 14971  
EN 61010-1, EN 61010-2-040  
EN 61326, EN 13445

### Sertifikasyon Bilgileri

- 93/42/AT direktifine ve eklerine uygun E8 Otoklav.
- IIB Sınıfı cihaz
- 97/23/AT PED Direktifine uygun sterilizasyon haznesi
- Firma Belgeleri  
ISO 9001, ISO 13485,  
CE Tip Referansı: E8 24L, E8 18L

Sadece  
E8 Otoklav

4.520 €  
+KDV

E8 Otoklav +  
Aquadist + Euroseal

5.071 €  
+KDV



## Sterilizasyon



### Otoklavlar

E10  
E9 Next  
E8  
E9 Med



### Testler



### İzlenebilirlik / Alım



### Su arıtma

Aquaosmo  
Aquadist  
Aquafilter 1 to 1  
Aquadist

## Ekstra Büyük otoklav

**Kapasite:** 29 litrelik haznesiyle EXL optimum sterilizasyon sonuçları sunan piyasada mevcut en yüksek kapasiteli Euronda otoklavıdır.

**İzlenebilirlik:** Standart bağlantı ve yapışkanlı etiketlerin yazdırılması için entegre edilebilir Yazdırma Setleri sayesinde genişletilebilir bir izlenebilirlik sistemi sunar.

**Çevre dostu:** Hızlı buhar jeneratörü ve teknolojisi sayesinde sterilizasyon ayarları tüketimi iyileştirerek etkin yüke göre uyarlanır.

**Güvenilir:** En gelişmiş Euronda otoklavları temel alan EXL, bu sistemlerin dayanıklılık, bakım ve tasarım yapısı bakımından en güçlü yanlarını ve en iyi özelliklerini bir araya getirir.

**Bağlantı:** Entegre SD Kart ve Ethernet veya WiFi bağlantısı sterilizasyon verilerinin her zaman ulaşılabilir olmasını ve verilerin otoklavdan bir bilgisayara veya farklı cihazlara aktarılmasını sağlayacaktır.

**İşlevsel:** Kullanıcı dostu arayüzünden otoklavın zaman içerisindeki performansını garanti eden en yenilikçi sistemlere kadar EXL sterilizasyonu ve sterilizasyon sürecinin yönetimini iyileştirir ve basitleştirir.

**Sınıflandırma**

Sınıf IIb Tıbbi Cihaz Sınıf B Otoklav, EN 13060 standardı gerekliliklerine tamamen uyumludur. PED 2014/68/EC tasdikli paslanmaz çelik dökümlü hazne

**Ağırlık**

62 Kg (sepet ve tepsilerle makine boşken)

**Su tüketimi**

800 ml

Sadece  
EXL Otoklav

6.063 €  
+KDV

**Dış boyutları**

460 x 455 x 855 mm (gxyxd)

**CE Tipi Referansı**

EXL

**Hazne kapasitesi**

29 L

**Güç tüketimi**

3200 W 14 A

**Bağlantı**

Ethernet ve SD Kart

EXL Otoklav +  
Aquadist + Euroseal

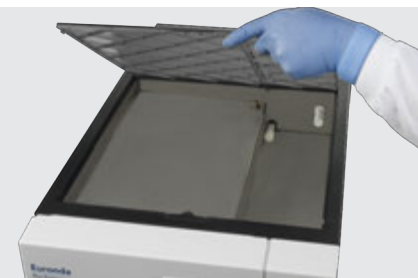
7.166 €  
+KDV

**Ayrıntılar**

Temiz su deposuna kolay erişim

EXL, 5 tepsi veya kasetler için 3 rafa göre hazırlanmıştır.

Soft Touch Ekran



# E10

Pro System®

## Tek bir otoklavda Euronda sterilizasyonun olmazsı olmazı

Euronda

**Performans:** En üst düzey Euronda sterilizasyon sistemi etkilidir, mükemmel kurutma garantisi sunar ve çevre dostudur.

**Ergonomi:** Kullanıcı, cihaz ve çalışma ortamı arasındaki tam uyumla daha kullanıcı dostu.

**Güvenlik:** Yeni sistemler kurulmadan bakıma kadar her an olağanüstü sterilizasyon kalitesini garanti eder.

**Yenilik:** Yeni E-Touch, E-Light, E-Timer, EHelp ve E-Backup sistemleri teknolojiyi insanların hizmetine sunar.

**İzlenebilirlik:** Standart bağlantı çözümleri ve yazıcı ayarı seçenekleri kapsamlı ve genişletilebilir izlenebilirlik sunar.

**Tasarım:** E10'un ileri teknolojiye sahip modern tasarımı estetiği yeni bir noktaya taşıyor.



### Sınıflandırma

Sınıf IIb Tıbbi Cihaz Sınıf B Otoklav, EN 13060 standardı gerekliliklerine tamamen uyumludur. PED 2014/68/EC tasdikli paslanmaz çelik dökümlü hazne

### Ağırlık

47,5 kg (18 l) - 50,5 kg (24 l) (sepet ve tepsilerle makine boşken)

### Su tüketimi

300 ml

Sadece  
E10 Otoklav

5.236 €  
+KDV

### Dış boyutları

460 x 455 x 610 mm (gxyxd)

### CE Tipi Referansı

E10-18L, E10-24L

### Hazne kapasitesi

18-24 L

### Güç tüketimi

2300 W 10,2 A

### Bağlantı

Ethernet, SD Kart ve WiFi (isteğe bağlı)

E10 Otoklav +  
Aquadist + Euroseal

5.775 €  
+KDV

### E-Light

**Yeşil ışık:** Bitiş döngüsü, yük steril

**Sarı ışık:** Bitiş döngüsü, yük hemen kullanılmak için ıslak

**Kırmızı ışık:** Yük steril değil



# Eurosafe 60

Tamamıyla güven içerisinde temizleme, dezenfekte etme ve kurutma

Eurosafe 60, tek bir döngüde ön yıkama yapar, yıkar, termal olarak dezenfekte eder ve kurutur, böylece el ile temizlemeye gerek kalmaz. Bu, daha az zaman ve cerrah için daha az riskle daha etkili ve verimli sonuçları garanti eder. Büyük, 60 litrelik tank, el aletleri, gevşek aletler, kasetler ve konteynerler dahil olmak üzere birçok ürünü termal olarak dezenfekte etmek için kullanılabilir. Geniş aksesuar yelpazesi mevcut alanın kullanımını optimize eder.

Kullanıcı dostu ara yüz, yıkama süresi ve sıcaklığı gibi ayarları düzenleyerek, özel ihtiyaçlara ve malzemelere uyacak şekilde özelleştirerek, 40 çevrime kadar programlamak için kullanılabilir. Eurosafe 60, eksiksiz, güvenli izlenebilirliği garanti eder ve diğer Euronda Pro Sistem cihazlarına bağlandığında daha da etkili olur. Bir USB anahtarına kaydedilebilen ve bir bilgisayara aktarılabilen tüm dezenfeksiyon döngülerinin verilerini doğrular ve kaydeder. Eurosafe 60 iki versiyonda mevcuttur: bir veya iki peristaltik pompa ile.



**Sınıflandırma**  
Tıbbi Cihaz Sınıfı I b

**Toplam güç**  
2750 W 230 V

**Ebatları (gxyxd)**  
560 x 825 x 577 mm

**Pompa gücü**  
150 W

**Ağırlık**  
62 Kg

**İşletim sıcaklığı**  
+5°C / +40°C

8.874€  
+KDV



Çubuk tutucularıyla destek



Enjeksiyon yıkama sistemi



Kimyasal sıvı dağıtım sistemi

# Eurosonic® 4D

Pro System®

## Ultrasonik yıkamada yeni boyut

Euronda

Eurosonic® 4D, Euronda Pro System serisindeki en gelişmiş dijital ultrasonik tanktır.

Bir LED arkadan aydınlatmalı denetleyiciye sahiptir ve farklı döngüler, zamanlar ve sıcaklıklar ile ilişkili ışık sinyalleri sayesinde sezgisel ve kullanıcı dostudur. Kullanıcıların 10 ila 40 dakikalık bir süreye sahip 30°C ila 60°C arasında bir sıcaklıkta serbest döngü veya 6 önceden ayarlanmış döngüden birini seçmelerine izin veren iki çalışma modu vardır (aletler, burlar, ölçü tepsileri, çimento çıkarma, alçı çıkarıcı ve protezler). 6 ön ayar döngüsünde 4 farklı çalışma kademesi vardır: Degas, Boost, Normal ve Süpürme. Eurosonic® 4D, arka tarafta bir drenaja sahiptir ve daha kolay hareket etmek için bir tapa ve boru ile yan tutamaklarla birlikte gelir.



### Kapasite

3.5 L

### Ebatları (gxyxd)

320 x 240 x 170 mm

### Ağırlık

5.5 Kg

### Ön ayar döngüleri

- Enstrümanlar:  
40°C'de 20 dakika
- Burlar:  
40°C'de 10 dakika
- İzlenim tepsisi tutucusu:  
60°C'de 40 dakika
- Çimento çıkarıcı:  
30°C'de 10 dakika
- Alçı çıkarıcı:  
60°C'de 30 dakika
- Protezler:  
60°C'de 40 dakika

1.157 €  
+KDV



LED arka ışıklandırma kontrolörü

### Aksesuarlar



Damlatmama sistemli duman girişi anti deformasyon kaplama



1 x 600 ml lab. bardağı tutucu



3 x 600 ml lab. bardağı tutucu



Paslanmaz çelik delikli sepet



600 ml cam lab. bardağı



# Eurosonic® 3D

Pro System®

## Ultrasonik tanklarda dengeli bir tercih

60°C'lik sabit çalışma sıcaklığına ve 0 – 30 dakikalık bir zaman aralığına sahip, arkadan aydınlatmalı bir merkezi kontrolör tarafından yönetilen dijital ultrasonik tank. Eurosonic® 3D, daha tutarlı temizlik sonuçları elde etmek için ultrasonik dalgaları eşit olarak dağıtan bir Sweep Mode teknolojisi ile çalışır. Denetleyicinin ön tarafını çevreleyen LED'leri kullanan bir görsel döngü geri sayım aygıtına sahiptir. Yan tutamaçlar, ultrasonik tankı hareket ettirmeyi kolaylaştırır.



**Kapasite**  
3 L

**Ebatları (gxyxd)**  
260 x 220 x 156 mm

**Ağırlık**  
3.8 Kg



### Eurosonic® 3D ve Eurosonic® Energy için Aksesuarlar



Damlatmama sistemli duman girişi anti deformasyon kaplama



Paslanmaz çelik delikli sepet



600 ml cam lab. bardağı



2 x 600 ml lab. bardağı tutucu

# Eurosonic® Energy

Pro System®

## Elektromekanik ultrasonik tank

Euronda

Elektro mekanik ayarlı paslanmaz çelik ultrasonik tank. Euronda Sweep Mode teknolojisi ile donatılmış: Farklı frekanslarda çalışan, ultrasonik dalgaların iki piezoseramik dönüştürücü ile donatılmış tankın her yerine homojen olarak dağılmasını garanti eder. Eurosonic® Energy, ultrasonik depoyu boşaltmayı kolaylaştıran iki yan tutamağa sahiptir.

Kolay açma / kapama fonksiyonlarına sahip kontrol paneli. Sabit 60°C ısıtma ve 0 – 30 dakika arasında ayarlanabilir çalışma süresi.



**Kapasite**  
3 L

**Ebatları (gxyxd)**  
256 x 220 x 156 mm

**Ağırlık**  
4.1 Kg

771 €  
+KDV

# Eurosonic® Micro

## Küçük ebat, Büyük performans

Önceden ayarlanmış 10 dakikalık çalışma döngüsü ile tek bir açma / kapama fonksiyonuna sahip elektronik kompakt paslanmaz çelik ultrasonik tank. Bir piezoseramik dönüştürücü ile donatılmış Eurosonic® Micro, özellikle küçük enstrümanlar (bur, vb.) için mükemmel bir temizlik sağlar. 0,5 litrelik paslanmaz çelik tepsi. Plastik kapak dahil.



**Kapasite**  
0.5 L

**Ebatları (gxyxd)**  
235 x 130 x 170 mm

**Ağırlık**  
1.1 Kg

380 €  
+KDV

# Euroseal® 2001 Plus

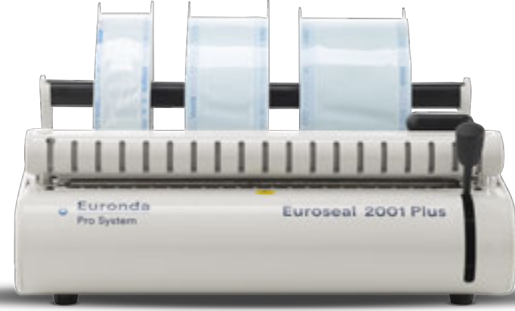
Pro System®

## Tek kelimeyle, Euronda en çok satan termo izolasyon makinesi

Euronda

Sabit sıcaklıkta sürekli döngü işlemi için elektronik bir termo izolasyon makinesi: Euroseal® 2001 Plus dayanıklı, güvenilir ve kullanımı kolaydır. Güvenli, ergonomik sızdırmazlık kolu, keseleri kapatmayı kolaylaştırmak için önden konumlandırılmıştır.

Makineyi daha kompakt hale getirmeye yardımcı olan bir çözümdür, bu nedenle masa üstüne rahatça yerleştirilebilir veya standart sterilizasyon odası mobilyalarına monte edilebilir. Euroseal® 2001 Plus, silindiri tutan ve kilitleyen ve sızdırmazlık alanının içinde kalmasını sağlayan bir metal çubuğa sahiptir. Pürüzsüz yüzeyler temizlemeyi kolaylaştırır. UNI 868-5 ve EN 11607-2 standartlarına tamamen uygundur.



### İzolasyon şeridi

12 mm

### Ağırlık

7,6 Kg

### İzolasyon alan genişliği

310 mm

### Güç kaynağı

230 V, 50 / 60 Hz

### Ebatları (gxyxd)

473 x 220 x 235 mm

### Soğrulan güç

100 W

853 €  
+KDV

## Aquadist

### Su arıtma cihazı

Damıtılmış su elde etmek için su kaynatan ve buhar yoğunlaştıran su damıtıcı. Saatte 0,7 litre su damıtır. 4 litre kapasiteye sahiptir. Tüm güvenlik testlerinden geçip tüm elektromanyetik uygunluk standardı (2004/108/AB) ve düşük voltaj standardı (2006/95/AB) gerekliliklerine uygundur.



### Su üretimi

Saatte 0,7 litre su

### Boyutlar (Øxy)

230 x 360 mm

### Ağırlık

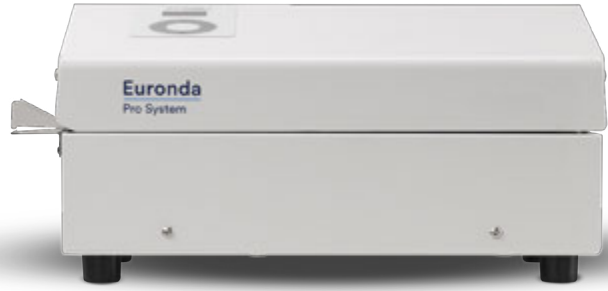
3,5 Kg

441 €  
+KDV

# Euromatic® Plus

## Çalışmayı basitleştiren, hızlandıran ve takip eden dönel termo izolasyon makinesi

Euromatic® Plus, sürekli döngü teknolojisine sahip döner bir termo izolasyon makinedir. İzolasyonu yapılacak çok sayıda kese ile gerçekleştirilen diş hekimliği uygulamaları için ideal hale getiren dakikada 8 metrelik bir izolasyon hızına sahiptir. Basitçe aletleri içeren poşeti takın ve Euromatic® Plus otomatik olarak son konumuna gelene ve sızdırmazlık tamamlanana kadar bunları sürükler. Ek olarak, cerrah tarafından seçilen veriler, dahili yazıcı tarafından doğrudan kese üzerine yazdırılır. Hızlı ama olağanüstü sonuçlar vermenin yanı sıra, kullanıcıların bir USB cihazında kaydetmelerine ve aynı zamanda tüm izolasyon verilerini takip etmelerine olanak tanır. Mükemmel, hızlı, güvenli ve izlenebilir sızdırmazlık için.



**İzolasyon şeridi**  
12.5 mm

**Ağırlık**  
14 Kg

**İzolasyon alan genişliği**  
310 mm

**Güç kaynağı**  
200 – 240 V, 50 / 60 Hz

**Ebatları (gxyxd)**  
473 x 220 x 235 mm

**Soğrulan güç**  
500 W

**3.168€**  
+KDV

### Aksesuarlar



Ön kaydırma masası  
Ebat 480 x 60 x 240 mm



Silindri ön kaydırma yüzeyi  
Ebat 790 x 66 x 289 mm



Masa üstü kesicili silindir tutucu  
Ebat 480 x 78 x 300 mm

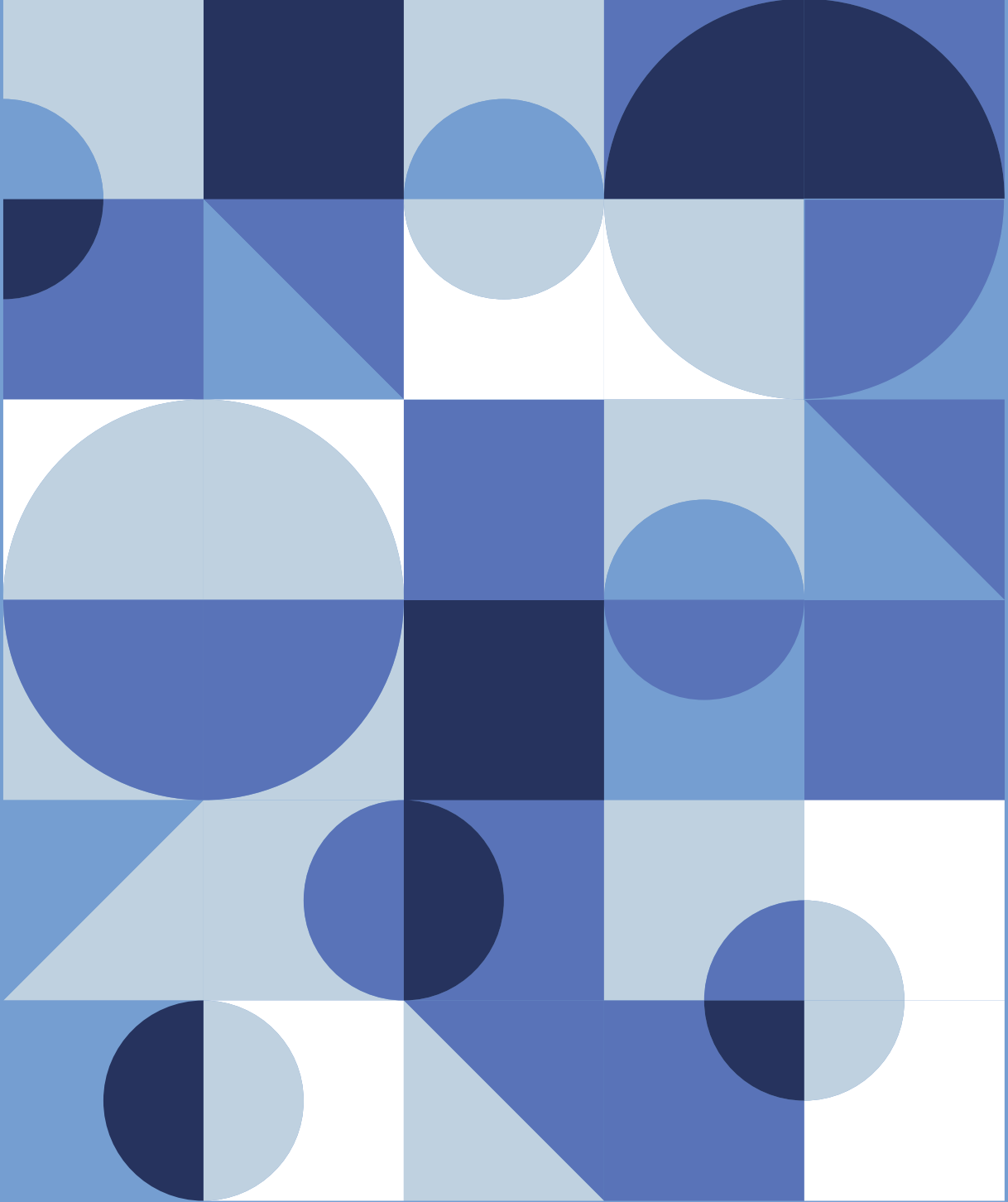
## PROSYSTEM YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

Ürün Kodu	Ürün Adı ve İçeriği	Fiyatı	Ürün Kodu	Ürün Adı ve İçeriği	Fiyatı
2368	Otoklav Bowie & Dick Testi 100'Lük	9,9 €	815175	Basınç Dönüştürücü	376,00 €
815113	1000 Cycles Kit	390,00 €	830417	Buhar Jeneratör Isı Sensörü	144,00 €
815110	2000 Cycles Kit	191,00 €	830345	Isı Sensörü	144,00 €
815121	Kapak Contası	112,00 €	830341	Kazan İçi Isı Sensörü	158,00 €
815120	Bakteri Filtresi	60,00 €	815125	Termostat	82,00 €
815118	Vakum Pompası	1.216,00 €	815105	E9 Vakum Şişesi	172,00 €
832115	Rezistans E9 MED 24 Lt	793,00 €	832515	Vakum Pompası Diyaframı	98,00 €
523294	E9 Separatör Kapağı	72,00 €	562330	EV 1 Selenoid Valf	264,00 €
591038	E9 Separatör Oringi	14,00 €	815196	E9 MED Ön Panel Kartı	767,00 €
815181	Su Pompası	144,00 €	831857	Poşetleme Cihazı Ana Kartı	232,00 €
815138	Ana Kart	952,00 €	831869	Poşetleme Cihazı Tepsisi	34,00 €
833052	E9 Tepsi 24 Litre	47,00 €	831588	Poşetleme Cihazı Bıçağı	28,00 €
340060	Su Tahliye Hortumu	46,00 €	564068	Poşetleme Cihazı Rezistansı	250,00 €
815080	Temiz & Pis Su Tankı	463,00 €	532109	Pres Kol Tutacağı	20,00 €
571143	Tahliye Musluğu	46,00 €	808062	Poşet Kesme Mekanizması	44,00 €
360269	E9 MED Manyetik Kapak Kilidi	435,00 €	814015	Aquadist Fan Motoru	86,00 €
815103	Çek Valf	100,00 €	814014	Aquadist Termik	60,00 €
832404	Su Pompası Çıkış Valfi	80,00 €	814021	Aquadist Temizleme Tozu	46,00 €
815129	Su Pompası Çıkış T Valfi	80,00 €	814003	Aquadist Su Filtresi (Kömür) 12'li	40,00 €
815119	Kazan İçi Filtre	52,00 €	510002	Recorder Printer Kağıdı (Sticker) 10'lu	198,00 €
815218	E9 Buhar Jeneratörü	331,00 €	832159	E9 Recorder İçin Etiket Rulosu	20,00 €
832423	E8 Buhar Jeneratörü	501,00 €	832515	E9 Med / E9 Inspection Vakum Pompası Membranı	100,00 €
816042	Aquafilter Kartuşları	184,00 €	815118	E9 Med / E9 Inspection Vakum Pompası	1.216,00 €
832541	E9 Kapı Contası (1 adet)	112,00 €	832115	E9 Med 21.1 İçin Bant Isıtıcı	701,00 €
815217	Bakteri Filtresi (1 adet)	59,00 €	815175	Basınç Transduseri	378,00 €
832114	E9 Med 18.1 İçin Bant Isıtıcı	568,00 €	831325	Euroseal 2001 Plus 230 V Isıtıcı Aparat	232,00 €
831588	Euroseal 2001 / Euroseal 2001 Plus İçin Kesme Kenarı	28,00 €	831554	Euroseal Termal Kapama Makineleri İçin Silikon Çerçeve	28,00 €
831869	Euroseal Termal Kapama Makineleri İçin Raf	33,00 €	808062	Euroseal Termal Kapama Makineleri Kesme Kenar Seti	44,00 €



İtalya

trident



Trident

Görüntülerin dünyasını keşfedin.

X-VIEW 2D PAN

Üç modeli mevcut olan X-VIEW 2D PAN sistemi, dijital radyolojideki en son gelişmeleri temiz ve kompakt bir tasarımla birleştirerek tam ve düşük maliyetli görüntüleme çözümleri sunar.



#### HASSAS TANILAMA

X-VIEW 2D ile elde edilen görüntüler daha hassas tanılamaya olanak sağlar.



#### DOĞRU GÖRÜNTÜLER

Her muayene için uygulanabilir olan gelişmiş fonksiyonları, gezinmeleri ve kolimasyonları sayesinde görüntülerde tam ayrıntı ve kontrast mevcuttur.



#### YÜKSEK BAĞLANABİLİRLİK

Yazılım, görüntüleri kolayca yönetmek, kaydetmek, dışa aktarmak ve paylaşmak için geniş bir araç seti sunar.



#### DÜŞÜK DOZ RADYASYON

Yüksek frekans jeneratörü ve darbeli emisyon, görüntü kalitesinden ödün vermeksizin dozu muayene edilen alanın büyüklüğüne uyularak pozlamayı sağlar.



#### ÇEVRE DOSTU VE EMNİYETLİ AMBALAJ

Ünite, yeni sökülebilir kolonu sayesinde yalnızca bir adet üçlü duvar oluklu, 120\*80\*120(Y) cm ebadında karton kutu kullanılarak güvenli bir şekilde ambalajlanır.

Bu ambalaj türü, enerji kullanımını ve ambalajın çevreye karşı zararlı etkilerini azaltan malzeme ve üretim tekniklerinin kullanıldığı sürdürülebilir bir ambalajdır.



**X-VIEW 2D PAN - BASIC - Ürün Fiyatı PC Dahil (Ayak Hariç) 18.192 € + KDV**

**X-VIEW 2D PAN - UP - Ürün Fiyatı PC Dahil (Ayak Hariç) 19.404 € + KDV**

PAN fonksiyonu, tek bir taramada yüksek tanı değerli görüntüler elde eder. En yüksek kalitede optimum, net ve detaylı 2D görüntüler elde etmek için çoklu PAN seçenekleri arasından tercih yapabilirsiniz.

**X-VIEW 2D PAN - CEPH - Ürün Fiyatı PC Dahil (Ayak Hariç) 36.382 € + KDV**

Tüm klinik gereksinimler için net ve kontrastlı sefalometrik görüntüleme. Bir Sefalometrik kol ve tek çekim teknolojisine sahip özel bir DR CMOS düz paneli, yüksek çözünürlüklü sefalogramlar sağlamak amacıyla bu ünitenin yapısını tamamlar.

UTS: 8055060430696

#### FİYATA DAHİL OLAN PC'NİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

X-VIEW 2D Yazılım kurulumu için PC, İşlemci Intel, Core i5, 3,20 GHz, 64 bit; RAM 4 GB Yığın bellek 500 GB + 500 GB Intel, HD Graphics 4600 Op.

Sistem & Yazılım: Windows 7/10, Professional 2 NIC'ler HP Pavilion monitör. 22cw 2 Ağ kartı Intel Pro 1000 sunucu

NOT: CEPH seçeneği 3 ile Ağ kartı Intel Pro 1000 sunucu

NOT: Ürün mevcudiyeti nedeniyle önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir gösterge niteliğindeki teknik özellikler.

Büyük Ayak Fiyatı 1.102 € + KDV

trident-dental.com



# X-VIEW 2D PAN – BASIC

Bu model, X-VIEW ailesinin temel modeli olup ağız içi dijital görüntüleme sisteminden ağız dışı dijital görüntüleme sistemine ekonomik ve verimli bir şekilde geçiş yapan doktorlara özeldir. 2D panoramik görüntülerin spesifik olarak alınması için geliştirilmiştir. İnanılmaz sonuçlar elde etmek için sezgisel fonksiyonlara sahip bu ünitenin kullanımı oldukça kolaydır.

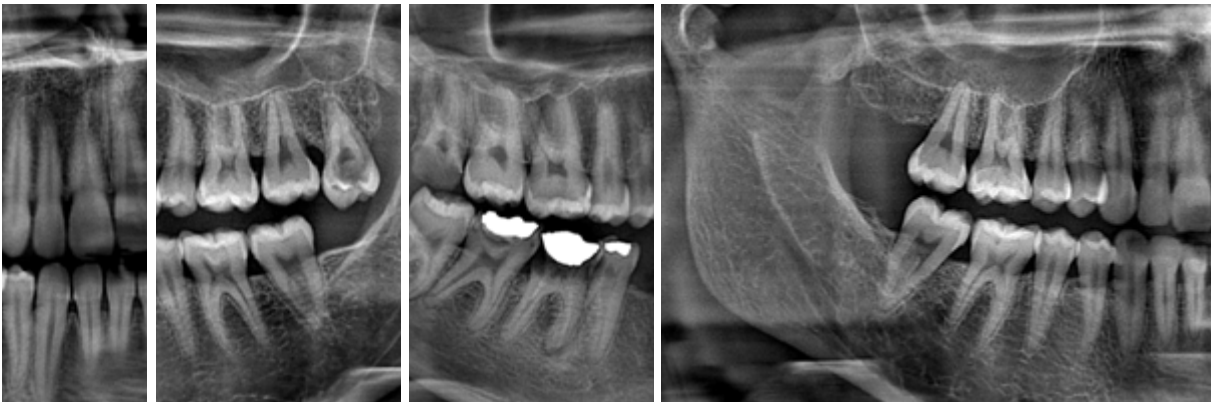
CMOS DÜZ PANEL SENSÖRÜ  
30x15 CM 2D YETİŞKİN PANORAMİK  
KOLAY KURULUM  
AZ BAKIM GEREKSİNİMİ  
DÜŞÜK İLK YATIRIM MALİYETİ

Derin Görüntü yazılımı, doktorlara endodonti, ortodonti, implantoloji ve maksillofasiyal cerrahide uzmanlık prosedürleri için verimli bir araç sağlayan net ve bol ayrıntılı panoramik muayeneler sunar.

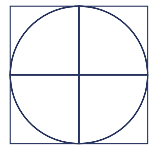
## PANORAMİK GÖRÜNTÜLERİN AVANTAJLARI

Panoramik X-ışınlarının ağız dışında ve kolay uygulanabilir olması sayesinde hastalar için daha fazla konfor. Geliştirilmiş Bakım. Panoramik röntgen; baş, boyun ve çenenin görüntülenmesini ve bir bütün olarak nasıl birlikte çalıştığının görülmesini sağlar. Bu da doktorların aşağıda belirtilen işlemleri daha kolay yapabilmesi anlamına gelir:

- Aşırı öğürme refleksi olan hastaların değerlendirilmesi
- TMJ ilerlemesinin değerlendirilmesi
- Kistlerin ve anormalliklerin değerlendirilmesi
- Gömülü dişlerin pozlanması
- Çene kemiği kırıklarının pozlanması
- Muayenenin planlanması (tam ve kısmi protezler, diş telleri ve implantlar)
- Diş eti çekilmesi ve çürüklerin ortaya çıkarılması

















trident



## TEKNİK VERİLER

		2D PAN BASIC/UP	CEPH DR
X-IŞINI JENERATÖRÜ	Tip	Yüksek Frekanslı DC Jeneratör	
	Çalışma Modu	Doğrudan	
	Tüp Voltajı	61-85 KvP	
	Anot Akımı	5-10 mA	
	Odak Noktası	0,5 mm	
DETEKTÖR	Tip	CMOS Detektörü	Tek Çekim, Dijital CMOS Sensörü
	Alan (mm cinsinden)	150x7	300x240
	Piksel Boyutu	100 µm	125 µm
	Piksel Sayısı	1500x68	2448x2048
	Sintilatör	Csi	
GÖRÜNTÜ ALMA	Pozlama Süresi	4,4-15,5 sn	Anında tarama ile 200-500 ms
PROGRAMLAR	Standart	Yetişkin/Çocuk Standart Panoramik Yetişkin/Çocuk Hemi Panoramik Frontal Dentisyon TMJ kapalı/açık ağız 2D Sinüs	LL CEPH 30x24 AP CEPH Karpus görüntüleri
	Opsiyonel 2D Muayeneler	İndirgenmiş Doz Geliştirilmiş Ortogonalite Sağ Bitewing	Sol Bitewing Sağ ve Sol Bitewing
EBATLAR	Yükseklik [cm]	223,5	
	Ağırlık [kg]	110	25
YAZILIM	Görüntü Alma	Derin Görüntü Çoklu Kullanıcılı	
	Opsiyonel	DICOM 3.0-Yalnızca yazdırma DICOM 3.0 - Tam (Baz, CD, Çalışma listesi, Yazdırma) - Sefalometrik Analiz için DFO	
	Görüntü Formatı	JPEG, BMP, PNG, TIFF, DCM	

## MUAYENELER

2D PAN							
	Standart PAN	Hemi PAN sağ	Hemi PAN sol	Frontal Dentisyon	TMJ kapalı ağız	TMJ açık ağız	Sinüs
OPSİYONEL 2DPAN							
	İndirgenmiş Doz Panoram	Geliştirilmiş Ortogonal	Sağ Bitewing	Sol Bitewing	Sağ ve Sol Bitewin		
CEPH							
	Lateral-Lateral 30x24	Antero-Posterior	Karpus Görüntüsü				

trident-dental.com

# Her türlü dental uygulama için temel nitelikte bir araç Detaylardaki sadelik Üstün performans

Trident, daha kısa zamanda mükemmel görüntüler elde etmeyi sağlayan bu inanılmaz sensör ile en modern görüntüleme teknolojisini herkesin kullanımına sunuyor.



**Ürün Fiyatı**  
**19.404 € + KDV**

UTS: 08055060430429

trident

# AED TEKNOLOJİSİ (OTOMATİK POZLAMA TESPİTİ)

I-View Silver, görüntü kalitesini ışın kaynağına daha az bağımlı hale getiren geniş bir radyasyon spektrumu içinde en yüksek görüntü kalitesini garanti edebilir.

I-View Silver ile yanlış doz alma ve az ya da çok pozlanmış görüntüler elde etme olasılığı azaltılmıştır.

I-View Silver, doğrudan CBCT'den türetilen bir görüntü kalibrasyon sistemi ve her bir çekimde maksimum detay ve maksimum çözünürlük elde edilmesini sağlayan, Trident tarafından geliştirilmiş panoramik teknolojiyi kullanır.



trident



**DTE®**

Çin

DTE



# Dr. Talal's Endo Kit

By. Dr. Talal Al-Nahlawi

151€  
+KDV



DTE

## S6 LED

Işıklı Endodontik Kavitrone Cihazı

Dr. Talal's Kit, S6 kavitrone cihazı için özel olarak geliştirilmiş ekstra bir uç setidir.



460 €  
+KDV

# O-light MAX

Led Işık Cihazı

Yüksek odaklı ışık çıkışı

Geniş spektrum

Yükseltilmiş ışık yoğunluğu

218 €  
+KDV



1 SEC FOR CURING

## Yükseltilmiş odaklı ışık çıkışı

Odaklanmış ışık çıkışının benzersiz Woodpecker teknolojisi, ışık açısını %55,85 azaltarak daha konsantre enerji ve daha yüksek kürlleme verimliliği sağlar.



US A Brand ile iLed karışımı



US B Brand ile iLed karışımı

DTE

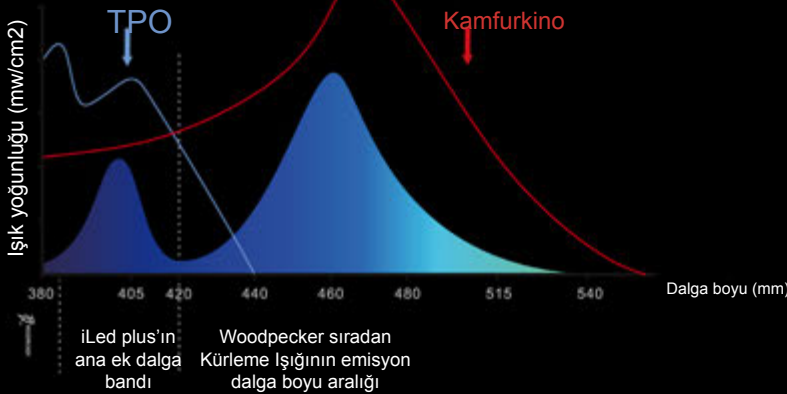
## Yükseltilmiş ışık yoğunluğu

iki seçim modu; 2300 mw/cm<sup>2</sup> maksimum ışık yoğunluğu ile, 2 mm reçineyi 1 saniyede kürler, bu da onu özellikle ortodontik braketler, porselen kaplamalar ve post yapıştırıcılarına göre uygundur.

## Yükseltilmiş geniş spektrum

iLed plus Geniş Spektrumlu Kürlleme Işığının emisyon dalga boyu aralığı 385nm-515nm'dir ve esas olarak 385nm-420nm dalga bandını ekler. Ek bant, TPO, Tetric N-Ceram Bulk Fill (Ivoclar), Amelogen Plus (Ultradent) ve Ena Hri (Micerium) gibi yeni stil fotobaşlatıcılar içeren reçine malzemelerini daha iyi kürleyebilir. Ek dalga bandı, reçine dökülmesi ve eksik kürlenme riskini de azaltabilir.

iLed plus Spektral Eğrisi ve Reçine Spektral Soğurma



Geleneksel malzemelerin (yukarıdaki kırmızı çizgiyle gösterilen kamfurkinon içeren) ışık emici tepe noktası 460 nm'dir, bu nedenle kürlleme hem normal Kürlleme Işığı hem de Geniş Spektrumlu Kürlleme Işığı ile yapılabilir. Ancak kamfurkinon sarımtıraktır ve ağartılmış reçineye veya açık renkli reçineye çok miktarda eklenmesi uygun değildir. Yeni malzemenin ışık emici tepe noktası (yukarıdaki mavi çizgi olan TPO dahil) 405 nm'dir. iLed plus, bu malzemeleri daha iyi kürleyebilen 385nm-420nm'lik ek dalga bandına sahiptir. TPO beyazdır ve ağartılmış reçinelere ve açık renkli reçinelere ilave edilmeye uygundur.

**1 SN'DE**  
**KÜRLEME**

Size yeni bir deneyim sunar

### SABİT GÜÇ ÇIKIŞI

Dış restorasyonu için üretildi

### AKIŞKAN TASARIM

Daha iyi tutuş hissi

### 360° KÜRLEME

Her açıya ulaşır

### 1 SN'de KÜRLEME

2mm reçine



# Endo Free

## Fırçasız Endomotor Cihazı

DTE

**Hafif Piyasemen**  
Kolay hazırlık

**Fırçasız motor**  
Yüksek enerji

**Fırçalı motora göre 10 kat fazla**  
hizmet ömrü

606 €  
+KDV



## Hafif kablosuz piyasemen daha iyi bir tutuş hissi sunar



**Ağırlık: 106.8g (piyasemen+anguldurva)**

Kordon kısıtlaması olmadan piyasemeni kablosuz sinyalle kontrol edin.

İyi dengelenmiş tasarım, daha kolay hazırlık sağlar.

## 4 çalışma modu, daha güvenli ve daha verimli hazırlığı garanti eder

İleri dönüş modu / Geri dönüş modu  
Pistonlu mod / ATR modu

### ATR modu

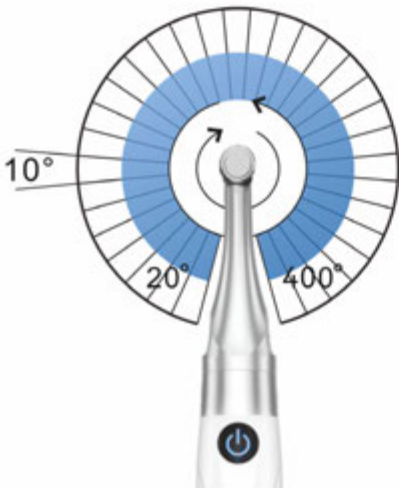
Eğme, önceden ayarlanmış torqa ulaştıktan sonra ayarlanan açı başına resiprok hareket eder. Dönme açısının doğru kontrolü, aletin ayrılma riskini azaltır ve daha verimli hazırlık sağlar.



10° aralıklı ayarlanabilir resiprok hareket açısı

Resiprok hareket açısının ayar aralığı: 20°-400°

Dönme açısının doğru kontrolü, cihazın ayrılma riskini azaltır ve daha verimli ve daha güvenli hazırlık sağlar.



## Apex Locator'a (Uç Bulucu) bağlanabilir



## 6:1 mini anguldurva daha geniş çalışma alanı sağlar

Kompakt ama güçlü 6:1 hız oranı, yüksek tork uygulaması altında düşük hız ve stabil dönüş sağlar.

Başlık yüksekliği: 9.7mm

Başlık çapı: 8mm

Boyun çapı: 6mm

360° dönebilen anguldurva

Daha esnek çalışma, farklı pozisyonlarda dişlerin hazırlanmasını kolaylaştırır.

# AP-H Airflow Cihazı

DTE

Kolay ve hızlı bağlantısı sayesinde hızlıca takın ve kullanmaya başlayın  
Hafif tasarımı sayesinde eliniz yorulmaz.



424,5€  
+KDV



Suprajival & Subjival modu  
ikisi bir arada



0.7mm küçük kalibreli nozül



Üç bölümlü  
air-polishing piyasemen tasarımı



360° döndürülebilir  
Önceden bükülebilir subjival nozül



Lateral şeffaf toz kabı  
kalan tozun daha kolay  
gözlemlenmesini sağlar



Cihazın ağırlığı  
yaklaşık 125g'dir

Yeni Nesil Doğru Sonuçtan Daha Fazla

# DPEX V

## Apex Bulucu Cihaz

Daha stabil, daha güçlü hatalı veri önleme özelliği

25 Ulusal Patent 8 İcat Patenti

363,9€  
+KDV



# Fi - P



## 2 saniye ısıtma süresi

Yüksek performanslı dönüş sistemi, verimli bir kesim performansı sağlar



## 0.35mm eğimli uç

Daha ince uçlar, dar kök kanalının derinliklerine nüfuz ederek size daha iyi bir tedavi etkisi sağlar.

Ürün fiyatı

606€  
+KDV



## Yüksek hassasiyetli sıcaklık kontrolü

Sabit sıcaklık aşırı ısınmayı önler.



## 4 ayrı çalışma sıcaklığı

150°C, 180°C, 200°C, 230°C, piyasadaki farklı gutta-percha markaları ile eşleşebilir.



## 4 saat dayanıklılık

Yüksek kapasiteli bataryası ve özel ısıtma sistemi, tam dolu şarjla 1500 işlem sağlar.



### Tip

### Çap

### Sivri Uç

WP3504	0.35mm	0.04
WP4004	0.40mm	0.04
WP4504	0.45mm	0.04
WP5004	0.50mm	0.04
WP5506	0.55mm	0.06
WP5508	0.55mm	0.08
WP5510	0.55mm	0.10
WP6072	0.60mm	0.12
WP5508L	0.55mm	0.08

Fi-G: 0°C-230°C için Süre (S)

**Woodpecker  
markası**

**15**

**Korean B  
markası**

**24**

**Chinese C  
markası**

**51**

**Chinese D  
markası**

**56**



DTE

# Fi-G

DTE



Ürün fiyatı

606 €  
+KDV



## Gutta-percha sızıntısını önler 360 dönebilen iğne

Optimize edilmiş yapısı, 360° üniform dönüş özelliğiyle, gutta-percha sızıntısını etkili bir şekilde önler.



## Geri dönüş önleyici yapıya sahip itme silindiri

Mekanik kilitleme yapısı, itme silindirisinin geri dönmesini engeller ve boşlukların oluşmasını önler.



## 15 saniye içinde hızlı ısıtma

Bekleme süresini azaltır ve çalışma verimliliğinizi artırır.



## 0.5mm enjeksiyon iğnesi

Kolay ulaşılan apikal 3mm kanal daha iyi bir dolgu sağlar.



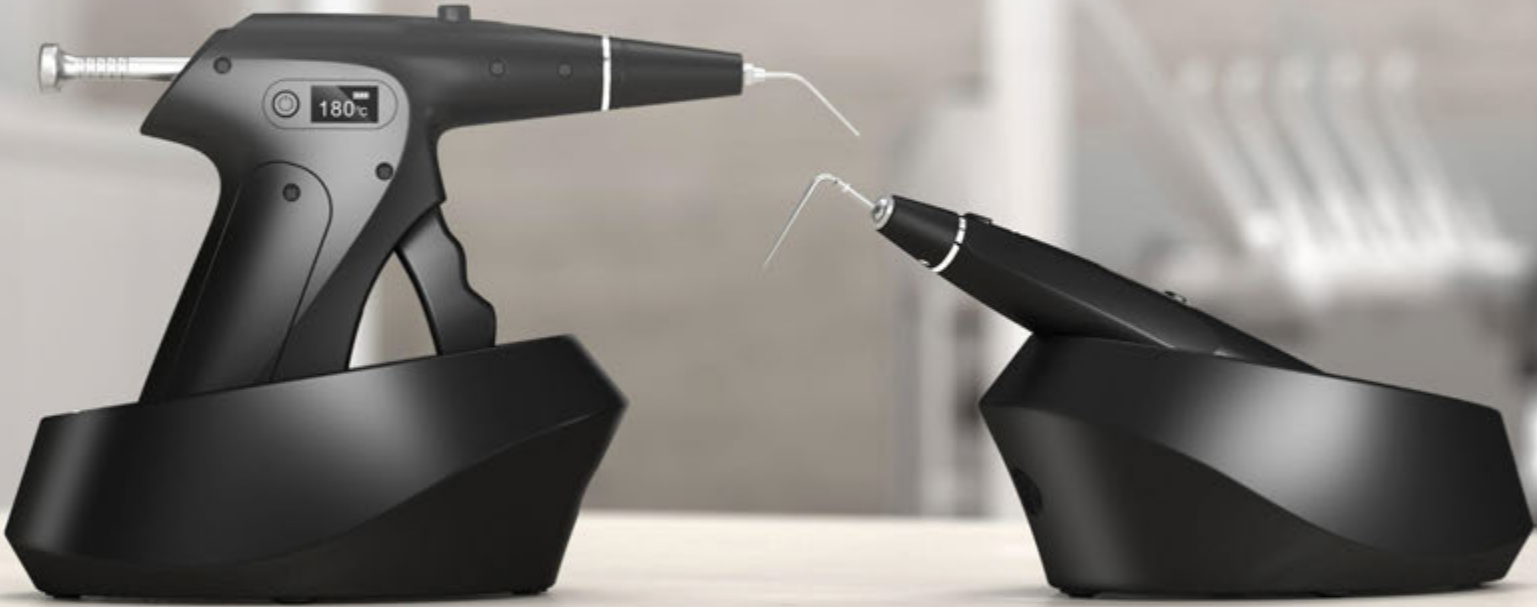
Tip	Boyut	Uzunluk
20G 22mm	20G	22mm
20G 24mm	20G	24mm
20G 28mm	20G	28mm
23G 24mm	23G	24mm
23G 28mm	23G	28mm
25G 24mm	25G	24mm

# Fi-G

# Fi-P

Fi-G 15 saniyelik en kısa ısıtma ve erime süresini sağlar.

DTE



## Gutta-percha Obtürasyon Sistemi

### Fi-G

0.5mm enjeksiyon iğnesi

Gutta-percha sızıntısını önler  
360 derece dönebilen  
enjeksiyon iğnesi

15 saniyede hızlı ısıtma

Geri dönüş önleyici yapıya  
sahip itme silindiri

### Fi-P

0,2 saniyede hızlı ısıtma

0,35 mm eğimli uç



# N2 LED

## Işıklı Ünite Monte Kavitrone Cihazı

DTE



202€  
+KDV

**miglionico**  
DENTAL EQUIPMENT

İtalya

Miglionico

**YENİ ÇİZGİLER  
HAYAT BULUYOR**  
Yeni Dental Ünite Serisi  
Tanıtımı





## KOLTUK HAREKETİ

Koltuğumuz, ergonomik olarak daha konforlu olmasının yanı sıra hızlı ve sessiz hareket eder. Koltuk ve sırtlık, daha iyi konfor sağlamak ve Trendelenburg pozisyonuna ulaşmak için senkronize olarak hareket eder.

## DOKUNMATİK EKRAM

Cam yüzeyli 7" tam renkli ekran sayesinde üniteyi kontrol etmek oldukça kolaydır. Dokunmatik teknoloji, diş hekiminin üniteyi kolay ve sezgisel bir şekilde kontrol etmesini ve mevcut tüm işlevler ve ayarlar arasında rahatça hareket etmesini sağlar.

14.500  
€  
+KDV

Yeni diş ünitesi serisi, son kullanıcı ihtiyaçlarının desteklenmesine ve yeni çözümler öngörülmesine odaklanırken bu ihtiyaçların uzun ve doğru bir şekilde araştırılmasına dayanmaktadır. Yenilik, diş ünitesinin kullanımını daha hafif hale getiren, daha iyi işlenebilir bir malzeme olan medikal alana özel yeni nesil plastiklerin kullanılmasında yatmaktadır.

Bu özellik sayesinde çizgileri daha ince hale getirip her detayı dikkatle inceleyerek, koltuk ve sırt kısmını değiştirerek daha ergonomik ve konforlu formlar oluşturmayı başardık.

Medikal alana özel yeni nesil plastiklerimiz:

- Kimyasallara ve antibakteriyel sıvılara dayanıklıdır.
- UV ışınlarına dayanıklıdır (anti-sarı).

## ERGONOMİK VE YENİLİKÇİ TASARIM





## DIŞ HEKİMİ KONSOLU

Dişçi konsolunun şekli ve malzemesi de değişti. Sterilize edilmesi daha etkili ve daha kolay hale geldi. Kolun dikey hareketi 600 mm'ye kadar çıkabilir hale geldi.

Diğer bir yenilik ise artık daha eklemli olan ve konsolu hareket ettirmeden diş hekimine her yönde eşlik eden üst uygulama sistemidir. Patentli mekanik hizalama sistemi sayesinde aletler otomatik olarak başlangıç konumlarına gri döner.

12.500  
€  
+KDV



## VALF GRUBU

Hidro gövde, bakım işlemlerini en aza indirmek için öncekinden daha performanslı olan yeni valf grubumuz için ayrılmış kolay erişilebilir bir bölme sahiptir.

## ASİSTAN KONSOLU

Yeni nesil plastikler sayesinde daha hafif hale getirilen, iki kol üzerine eklenen asistan konsolumuzun hatları daha belirgindir.





## HİDRO GÖVDE

Hidro kasa, daha da işlevsel hale gelmesi amacıyla tamamen yenilendi: her bölme için (hidrik kısım, elektrik kısmı ve valf grubu) özel bir kapı açıklığı bulunmaktadır.

Alan genişletildiği için hem teknisyenler hem de diş hekimleri tarafından kolayca incelenebilir. Aspirasyon hortumları bağımsız hale getirilmiş olup her biri kendi filtresine sahiptir.



## AYAK PEDALI

Ayak pedalı piyasasının ihtiyaçlarına göre güncellendi. Bu parçanın geliştirilmesi için mekanik strese ve aşınmaya karşı daha dayanıklı hale getirilmesi amacıyla çok dayanıklı plastikler de kullanıldı. Ayağınızla indirebileceğiniz veya hareket ettirmeniz gerektiğinde kaldırabileceğiniz, geri çekilebilir bir kaldırma tutacağı bulunur.

## DEZENFEKSİYON

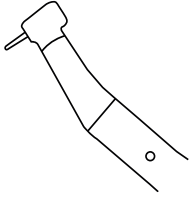
Tüm dezenfeksiyon prosedürleri basit, hızlı ve etkilidir. Her parça çıkarılabilir ve otoklavlanabilir.

## SU TEMİNİ SİSTEMİ

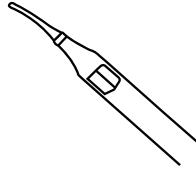
Su temin sistemlerimiz řebeke suyu, 2 litrelik řiře, MDS ve MDS+17 sistemleridir.



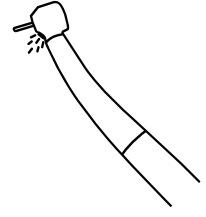
## STANDART DONANIM



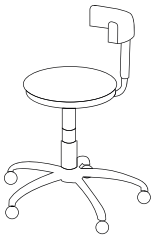
Bien Air Mcx elektrikli ve led ışıklı mikromotor



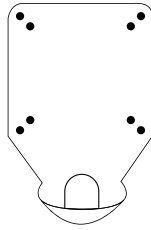
Paslanmaz çelik şırınga



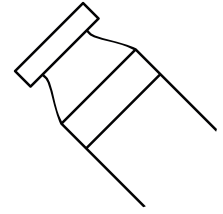
Fiber optik midwest türbün çıkışı



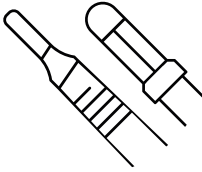
Hekim taburesi



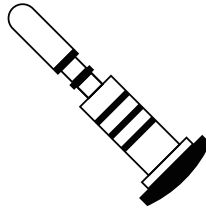
Vesa montaj braketi



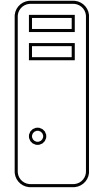
Entegre su tedarik şışesi



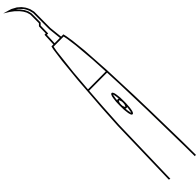
Aspirasyon kanülleri



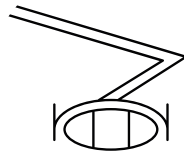
Kupling



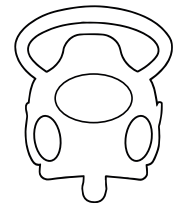
PC hepsi bir arada



Miglinico marka led ışıklı kavitron



Faro led reflektör



Çok işlevli ayak pedalı

## Bize Ulaşmak İsterseniz...

✉ info@dunyadental.com

**dünya**  
dental  
“Gülmeye Odaklanın”  
www.dunyadental.com

Satış noktalarımıza  
web adresimizden ulaşabilirsiniz.



### TOKUYAMA DENTAL ANKARA OFİSİ

Dr. Mediha Eldem Sk. No: 68/16  
Kızılay-ANKARA  
Tel : (0312) 430 55 16 (pbx)  
Faks : (0312) 430 55 17

### TOKUYAMA DENTAL İSTANBUL OFİSİ

Mollah Gürani Mah. Oğuzhan Cad.  
No:13/1 Fatih / İstanbul  
Tel : (0212) 491 10 88 (pbx)  
Faks : (0212) 491 10 89

## Bizi Takip Etmek İsterseniz...

f /dunyadental

t /dunyadental

i /dunyadental

## Bu Kısım Önemli!

Bu katalogta yer alan ürün resimleri, açıklamaları, ambalajları, fiyatları ve benzeri konularda yapılan tipografik hatalardan DÜNYA DENTAL LTD. ŞTİ. sorumlu değildir. Bu gibi durumlarda DÜNYA DENTAL LTD. ŞTİ. kayıtları geçerlidir. Katalogdaki resimler bilgi amaçlıdır. Zamanla ürünlerin ambalaj ve dizaynı değişebilir. Bu nedenle resimler bağlayıcı değildir.