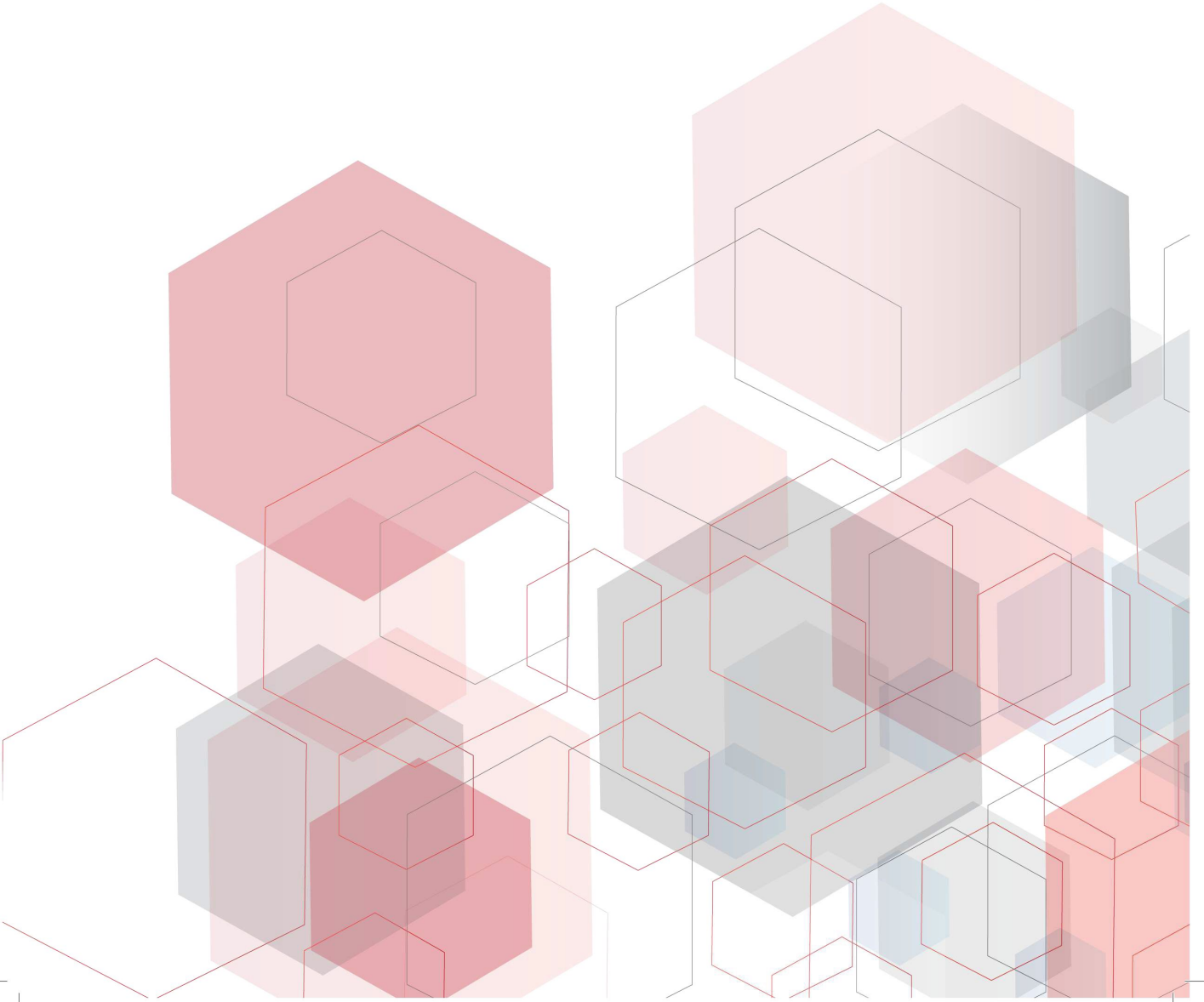


dentama X

Tıp & Bilişim Teknolojileri



3Disc Dental

3Disc kurulduğu günden bu yana marka ve ürünleriyle özdeşleşen üstün kaliteyi sürdürmek için uyguladığı işlemleri sürekli olarak geliştirmektedir.

3Disc Dental, profesyoneller için çok yönlü, sürdürülebilir ve kapsamlı çözümler sağlamayı sürdürecektir. Diş hekimliğinin tüm yönlerinde hem günümüzde, hem gelecekte güvenilir bir ortak ve uzman danışman olmayı sürdürecektir.

NICAL Spa

Nical teknik tanısal görüntüleme sektöründe 1965 yılından bu yana faaliyet göstermektedir. Nical lazer teknolojisi, monitör, kamera ile sağlık alanında CR (Computed Radiology) sürekli araştırma ve yenilikleri sayesinde hızla büyüyen bir Yüksek Teknoloji şirkettir. CR alanında ürün geliştirme ve üretim yapan NICAL görüntüleme sistemleri, kamera, tıbbi monitör ve dedektörleri alanında birçok patentleri vardır.

Nical S.p.A. 1965 yılında kurulmuş ve ilk ürünü kamera ve video gözetim sistemleri, siyah-beyaz monitörü Siemens ile birlikte Vidicon kamera araştırma ve üretimi yapılmıştır.

1975 yılında görüntü üreten Vidicon kamera tüpünün kullanımı ile ilk dijital sistemin oluşturulmasını öngörmüştür. Ayrıca Nical teknolojik uzmanlığı televizyon yayıncılığı kamera ve diğer yayın sistemlerinin gelişimine de önemli katkılarda bulunmuştur.

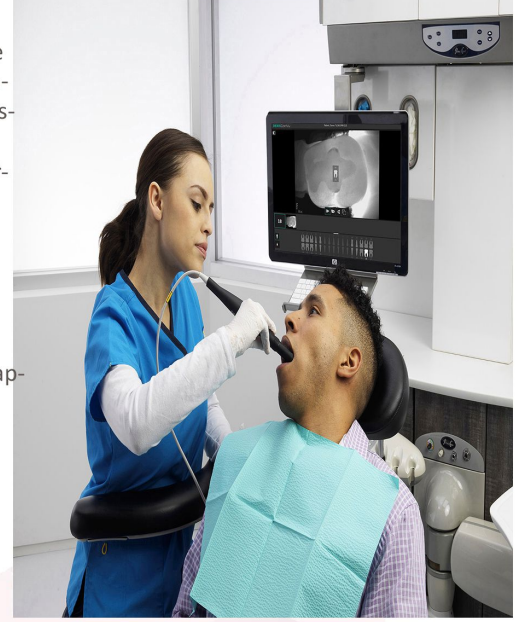
Dişhekimliği alanında, zaten sahip olduğu lazer ile yüzey tarama teknolojisi ile fosfor plak tarayıcı sistemlerini geliştirmiş, birçok markaya OEM ürün sağlamakla beraber, kendi markası olarak MICRO SMART 2015 yılından itibaren üretmeye başlamıştır.

DENTAMAX

Dentamax Tıp ve Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti. 2014 yılından beri Dental sektörde görüntüleme sistemleri (Tomografi, Panoramik, Ağız içi tarayıcı, Fosfor plak tarayıcı, Portatif röntgen ve sensörleri,) ile ilgili tüm cihazlara servis , bakım, kalibrasyon ve program güncelleme işlemleri için hizmet sunmaktadır. Çözüm ortakları olarak Vatech, Myray ve diğer birçok marka cihaza teknik destek ve 2.El cihazların alım-satımı hizmeti vermektedir.

2016 yılı itibariyle İtalya'nın en büyük lazer okuyucusu ve CR üreticisi Nical SPA'nın görüntüleme cihazların satışına başlamıştır.

3Disc yüksek teknoloji, sürekli araştırma ve bilimsel gelişmelere dayalı üretim yapan Amerika'nın en büyük ağız içi tarayıcısı üreten firmasıdır.



Dentamax hem satış ve teknik personele hem de kullanıcılarına yönelik eğitim programlarıyla bilgi seviyelerini güncel tutmaya özen göstererek kaliteli, güvene dayanan ve etkili hizmetler sunmaya devam etmek kararındadır.

Önümüzdeki süreçte, sizlerin daha başarılı ve verimli tedaviler yapabilmemiz için, özellikle yüksek teknolojiye dayalı yeni ürünleri titizlikle araştırarak sizlere sunacaktır.

I-Max panoramik röntgen cihazı

Çabuk ve Kolay Hasta Pozisyonlandırma

Yüz yüze pozisyonlandırma hastayı kolayca cihaza yerleştirilmesini ve pozisyonlandırılmasını sağlar.



TEKNİK BİLGİ

Tüp voltajı	60 - 70 kV
Anod akımı	2 - 7.1 mA
Focal spot	0.5 mm (EN 60336)
Ağırlık	62 kg
Elektrik	220-240 V / 110-120 V (± 10%)
Sensor	CCD sensor Caesium Iodide (CsI) scintillator
Pixel boyutu	48 µm
Grey levels	4096 - 12 bits

En Küçük Kurulum Alanı İçin Duvara Bağlantı

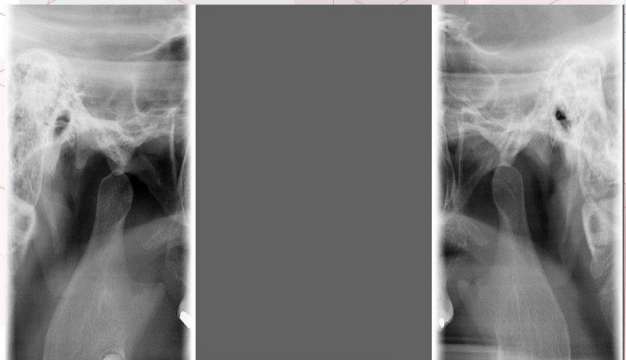
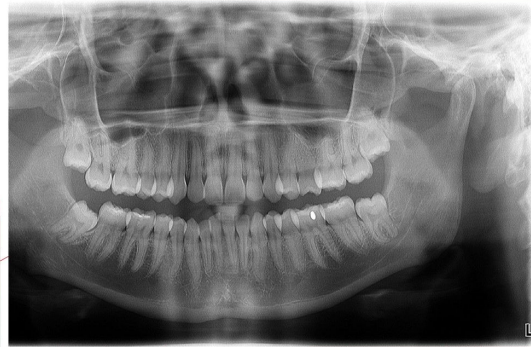
En küçük kurulum alanı için duvara bağlantı tüm benzer cihazlar gibi yere değil duvara kolayca ve basitçe bağlanabilen Owandy I-Max küçük alanlara başarılı şekilde yerleştirilir ve rahatlıkla kullanılır.

Çabuk ve Kolay Hasta Pozisyonlandırma

Yüz yüze pozisyonlandırma hastayı kolayca cihaza yerleştirilmesini ve pozisyonlandırılmasını sağlar.

Daha İyi Hasta Güvenliği

Benzerlerine göre çok daha az radyasyon ile çok kaliteli görüntüler sağlar.



I-Max3D panoramik ve CBCT cihazı



Cihaz Üzerinden Kolayca Komut

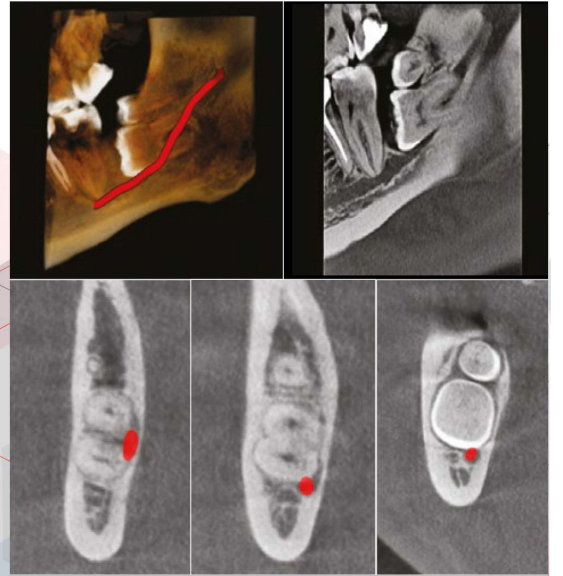
Hastanın pozisyonlandırılması ve pozlama ayarları cihaz üzerinden kolayca yapılır.

Üç Farklı Konumdan Hastayı Sabitleyerek Konumlandırma

Şakak, alın ve çene dayanakları ile hasta başarılı bir şekilde konumlandırılması, kaliteli görüntü alınmasını sağlar.

TEKNİK BİLGİ

Generator Frekansı	200 kHz constant potential
Tüp voltajı	60 - 96 kV
Anod akımı	2 - 12 mA
Focal spot	0.5 mm (EN 60336)
Ağırlık	67 kg
Elektrik	220-240 V (± 10%)
Sensor	sensor CCD
Pixel boyutu	80 - 48 µm



implant ve cerrahi de tam isabetli teşhis ve tedavi planlaması için...

Optimize FOV Alanı 12 X 10 cm

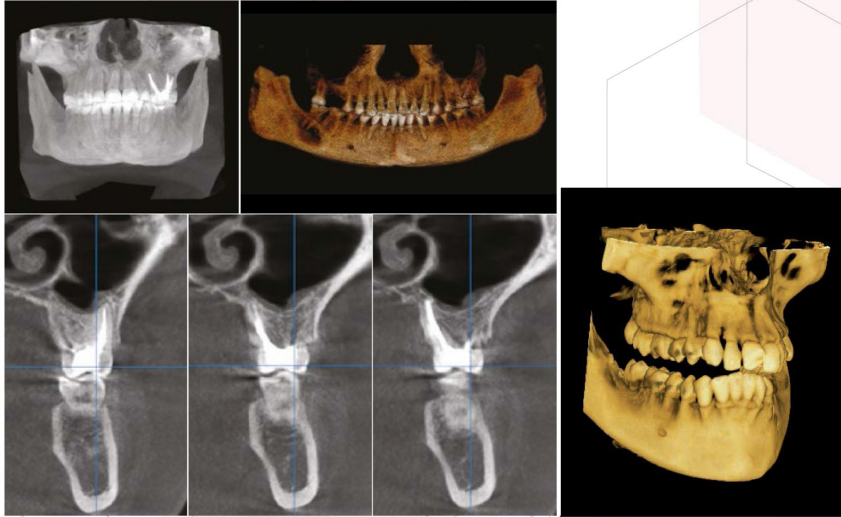
12x10cm FOV alanı, bütün çene ve üzerindeki tüm dişlerin bir tarama ile elde edilmesini sağlar. Çene simetrik olarak değerlendirilmiş olur. Bu da guide üretimi ve implant similasyonu için gerekli projeksiyondur.

Stiching Olmaksızın Tek Tarama

Stiching (dikişleme) yöntemiyle hastayı fazladan radyasyona maruz bırakmadan ve montajla birleştirilmiş kayıp riski yüksek görüntüler yerine, tek tarama ile GERÇEK görüntüler sağlar.

Değişik FOV (Field OfView) Seçenekleri

Bütün dentition (diş bölgesi) 12 x 10 cm (çap x yükseklik) Maxillary dentition: 50 x 50 cm ve Mandibular dentition: 50 x 50 cm ve diğer seçenekler.



3. Parti ve CAD/CAM Yazılımları İle Uyumludur

3.Parti yazılımlar diye adlandırılan başkaca dental, protez, ortodonti, modelleme implant ve cerrahi similasyon gibi yazılımlara kolayca, kayıpsız veri aktarımı ve entegrasyon sağlar.

X-Mind prime panoramik röntgen cihazı

Cihaz Üzerinden Kolayca Komut

Hastanın pozisyonlandırılması ve pozlama ayarları cihaz üzerinden kolayca yapılır.



TEKNİK BİLGİ

Tüp voltajı	60 - 70 kV
Anod akımı	2 - 7.1 mA
Focal spot	0.5 mm (EN 60336)
Ağırlık	62 kg
Elektrik	220-240 V / 110-120 V (± 10%)
Sensor	CCD sensor Caesium Iodide (CsI) scintillator
Pixel boyutu	48 µm
Grey levels	4096 - 12 bits

En Küçük Kurulum Alanı İçin Duvara Bağlantı

En küçük kurulum alanı için duvara bağlantı tüm benzer cihazlar gibi yere değil duvara kolayca ve basitçe bağlanabilen X-Mind prime küçük alanlara başarılı şekilde yerleştirilir ve rahatlıkla kullanılır.

Çabuk ve Kolay Hasta Pozisyonlandırma

Yüz yüze pozisyonlandırma hastayı kolayca cihaza yerleştirilmesini ve pozisyonlandırılmasını sağlar.

Daha İyi Hasta Güvenliği

Benzerlerine göre çok daha az radyasyon ile çok kaliteli görüntüler sağlar.



akıllı, hızlı, kolay, konforlu, süper görüntüler

Renkli Tarayıcı

Heron IOS tarayıcının hafif tasarımı, siz ve hasta için ölçünün daha kolay alınmasını sağlar. Kompakt, ergonomik tasarım, kullanıcının daha hızlı ve daha rahat kullanılmasını sağlar.

Dis Hekimliğine Uyacak Sekilde Tasarlanmış Tarayıcı

Heron IOS tarayıcı ergonomi göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır ve optimum kavrama tasarımına ve dönen bir uca sahip ince, hafif bir piyasemene sahiptir.

Tarayıcı ısınma süresi gerektirmez, bu da hastalar için daha az bekleme süresi ve diş koltuğunda daha az zaman harcanması anlamına gelir.



3Disc Heron IOS



Vaka Oluşturma

Sadece birkaç adımda sipariş oluşturun ve yönetin. Oluşturun, taryın ve paylaşın.



Tarama

Diş hekimi veya asistanı tarafından gerçekleştirilen hızlı, sezgisel bir işlem.



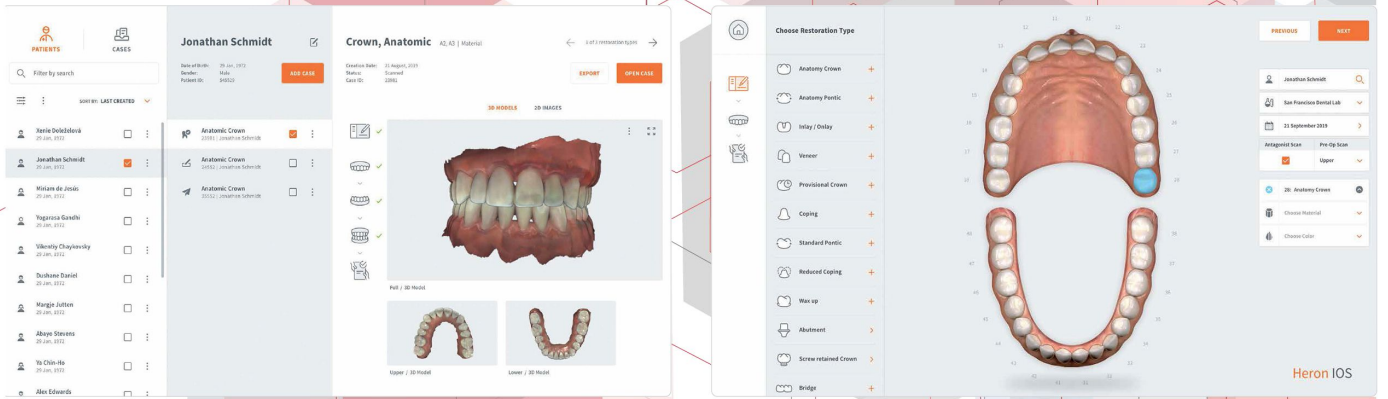
Vaka Paylaşımı

HeronCloud, dijital ölçüyü seçtiğiniz laboratuvarınızla paylaşılması için kullanımı kolay bir dosya paylaşım modülüdür.



Lab & CAD Entegrasyonu

Yazılım, çoğu dental CAD sistemi ile uyumlu açık bir sistemdir.



çok ünitli klinikler için hızlı ve kolay ağız-içi görüntüler

T-Sensor ağız-içi sensör

Darbelere ve sıvılara dayanıklı yapı

Güçlendirilmiş kablo ve gövde yapısı darbelere karşı ve bükülmelere karşı dayanıklıdır.

Yüksek çözünürlük

Teorik çözünürlük 25 lp/mm olarak net, detaylı ve süper görüntüler sağlar.

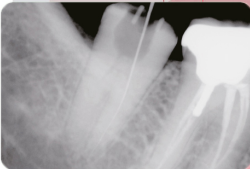


Hasta konforu için ovalleştirilmiş köşeler

İnce ve anatomik tasarımı, ağız içine kolay yerleştirmeyi sağlar, hastanın konforunu sağlar.

TEKNİK BİLGİ

Aktif Yüzey Boyutları	30 x 20 mm (600 mm ²) ve 43 x 30 mm (884 mm ²)
Pixel Sayısı	500 x 1000 pixels (#1) - 1700 x 1300 pixels (#1.5)
Teorik Çizgi Sayısı	20 lp/mm
USB kablosu uzunluğu	3 m
Gray seviyesi	14 bits (16384 gray levels)
Bağlantı Şekli	USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) ve USB 3.0



NICAL

SMART MICRO ST Fosfor Plak Tarama Cihazı

Hijyenik kullanım ve kontaminasyona izin vermez

Cihaz haznesine plak getirildiğinde, hijyeni kılıf içinden otomatik olarak plak içeri alınır ve taramadan sonra tekrar koruyucu kılıfı içine geri gönderir

Dört ayrı boyutta plak

İhtiyaç duyulan değişik amaçlara göre çeşitli boyuttaki röntgen görüntülerinin tamamını sağlar. #0 çocuklar için, #1 küçük ağızlar için, #2 normal ağızlar için ve #3 bite-wing ve 2-3 diş birlikte olmak üzere dört boyutta plak mevcuttur.



SMART MICRO VET Fosfor Plak Tarama Cihazı



TEKNİK BİLGİ

Resolution	34 pixel/mm
Image Resulation	18 lp/mm
Gray Scala	16 BITS
Pixel Boyutu	30 µ
Tarama Süresi	4.8 ± 8 Sec
Bağlantı	USB 3
Boyutları (HxWxD)	110x154x270 mm
Ağırlık	4,4 kg
Elektrik	110±240 V 50/60 Hz

CİHAZLAR

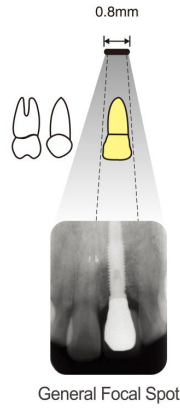
NIC.3000	SMART MICRO fosfor plak tarayıcı
NIC.3200	SMART MICRO ST fosfor plak tarayıcısı
NIC.3300	SMART MICRO VET fosfor plak tarayıcısı

yeni nesil portatif röntgen cihazı

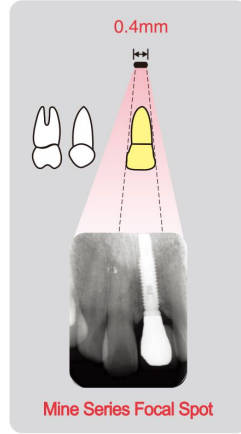
Daha İyi Hasta Güvenliği

Benzerlerine göre çok daha az radyasyon ile çok kaliteli görüntüler sağlar.

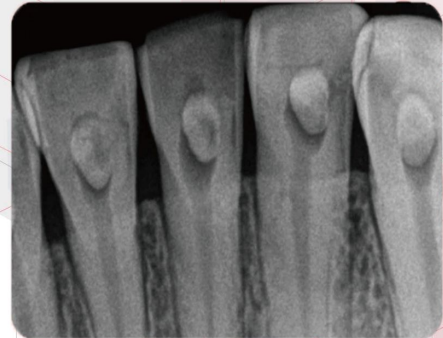
Tam şarj bataryası ile 100'ün üzerinde şütlama yapabilirsiniz.



General Focal Spot



Mine Series Focal Spot



HDT Mine

MINE

Hafif ve kompakt boyut sayesinde rahat kullanımı.

Dahili bataryaya sahiptir.

0.4 mm fokal spot

Portatif sistemlerinde fokal spot 0.8 mm iken, MINE'nin fokal spotu 0.4 mm ile daha kaliteli sonuçlar verir.

Batarya deşarjına ve patlamaya karşı emniyet devresi ile korunmuştur.



TEKNİK BİLGİ

X-ray Tüp	DC hi-frequency
Tüp Akımı	50-60 kV, 2mA
Fokal spot	0.4 mm
Radyasyon	< 0.25 mGy/h@1m
Şutlama Süresi	0.01s to 2s in 36 steps
Program Sayısı	8
Elektrik	220-240V ±10%- 50/60 Hz



dentama X

Tıp & Bilişim Teknolojileri

Dentamax Tıp ve Bilişim Teknolojileri San. Ltd. Şti.

Adres : Oğuzhan Caddesi No : 23/5

Fındıkzade, Fatih, İstanbul

Tel: 0212.532 3336

Fax 0212.532 3337

info@dentamax.com.tr

www.dentamax.com.tr