

# PIONEER

KOMPAKT  
TELESKOPIK  
KOLAY HAREKETLER  
VE BATARYALI GÜÇLÜ  
JENERATÖR



Birbirinden bağımsız şutlama  
ve motor aküleri ile maksimum  
şarj verimliliği

## TAMAMEN DİJİTAL ENTEGRE

Pioneer, yeni dijital mobil cihaz, operatörün şutlama, X-Ray görüntü ön izleme ve görüntü iyileştirme araçlarıyla sürece devam edebileceği yüksek frekans jeneratörü ile tamamen entegre olan ve isteğe bağlı olarak çift TFT ekran opsiyonu sunan bir sistemdir. Bu mobil cihaz, tasarımında bir çok avantajıda beraberinde getirmektedir.

- KOMPAKT BOYUTLAR
- TELESKOPIK KOLON
- SEKTÖRDEKİ EN UZUN KOL HARKETİ
- SEKTÖRÜN EN GÜÇLÜSÜ (50 KW'A KADAR)
- TAMAMEN MOTORİZE
- YAKINLIK SENSÖRLERİ
- EN YÜKSEK PİL ÖMRÜ >8 SAAT

Bu mobil cihaz, operatöre yeniden şarj etmeden 8 saate kadar çalışabilme imkanı sunan bir özerkliğe sahiptir. En kompakt kullanım alanı ve güçlü jeneratör ile birlikte bu yüksek özerklik imkanı Pioneer'ı sektördeki en güvenilir X-ray mobil cihazı yapar.

Teleskopik kolonlu yeni Mobil Pioneer cihazları için kullanılan en son teknoloji, hasta ve operatörü düşünen yenilikler sağlar:

- \*güç,
- \*güvenilirlik
- \*dijital röntgende yüksek kaliteli görüntüleme
- \*kapsam ve olağanüstü görünürlük.

### KABLOSUZ FLAT PANEL DEDEKTÖR



Maksimum kullanım kolaylığı ve kullanılabilirlik için düzenlenmiş dedektörler ve bataryaları için bol miktarda saklama alanı: ünitenin önünde 2 dedektör + 2 batarya ve ünitenin arkasında 1 dedektör.

Opsiyonel blokaj: izinsiz kullanımı önlemek ve dedektör güvenliğini sağlamak için



## DAHA İYİ GÖRÜNÜRLÜK İÇİN TELESKOPIK KOLON

Teleskopik kolonlu yeni nesil Radiologia mobil cihazları, kullanıcıların cihazı kullanırken veya park ederken karşılaşılabileceği her türlü engeli çözer.

Yeni ünite, teleskopik kolon ve ergonomik tasarım sayesinde maksimum görüş sağlar. kullanıcılar bu cihaz ile hastanenin her yerine rahat ve güvenli bir şekilde ulaşabilirler

## EN KOMPAKT VE GÜÇLÜ MOBİL CİHAZ

Bu cihaz, manevra kabiliyetini artıran mükemmel bir kompakt boyutla tasarlanmıştır. herhangi bir klinik odasındaki erişim noktalarında; "Kolay sürülür, kolay döner ve kolay açılır" bu sayede hastanın hareket kabiliyeti ve kapsama alanı maksimumdur.

Pioneer, 20 kw ila 50 kw Nominal güç aralığı ile piyasadaki en güçlü yüksek frekanslı jeneratörü içerir. Bu jeneratörlerin kanıtlanmış güvenilirliği, tüm gün boyunca en yüksek doğruluğu ve sürekli performansı garanti eder.



## ÜST DÜZEY ESNEKLİK İÇİN YÜKSEK YAPILANDIRILABİLİRLİK

Pioneer mobil, kablosuz dedektörler ve X-ışın jeneratörü kontrolü, konumlandırma ve edini mi entegre eden Canon veya Primos görüntü elde etme yazılımıyla donatılmıştır.

Cihaz, yeni 19" Dokunmatik Ekran ve çoklu dokunma seçeneği ile sağlanır. Hastanın anında görüntü ön izlemesinin PACs'e gönderilmesini sağlar

Dedektör bataryası doğrudan cihaz üzerinde şarj edilebilir. Ayrıca sistem, tanılama için harici cihazları bağlayabilme olanakları sunar.

İkinci Dokunmatik Ekran 8,4" (Opsiyonel). Yeniden ayar yapılması gerektiğinde (hasta tipine göre) radyografik ve kolimatör parametrelerine doğrudan erişim, ünitenin ana ekranına veya en yakınına fiziksel hareketten kaçınarak iş akışını iyileştirmeye yardımcı olur.





## POZİSYON ESNEKLİĞİ



#Kol ekseninde kafa rotasyonu  $\pm 180^\circ$ dir. Belirgin tıklama noktaları  $-90^\circ$ ,  $0^\circ$ ,  $+90^\circ$



#Kola dikey eksen etrafında kafa hareketi  $-30^\circ$ ,  $+90^\circ$  belirgin tıklama noktası  $0^\circ$



#Kolimatör rotasyonu  $\pm 90^\circ$ dir. Belirgin tıklama noktası  $0^\circ$



#Çok yönlü hareket için elektromanyetik frenler (opsiyonel)



### TELESKOPIK KOL

#Maks. 122 cm

#Min. 70.5 cm (62.5 cm Opsiyonel)

### TELESKOPIK KOLON

#Maks. SID 202 cm

# Min. Foküs-Yer Mesafesi  $< 53$  cm

#Rotasyon  $\pm 317^\circ$

### ENERJİ GERİ KAZANIM TEKNOLOJİSİ

Ünite aküleri şarj etmek için kendi frenleme enerjisinden yararlanır.

Şebekeden bağımsız olarak 800 adet görüntü elde edilebilir. Şutlama enerjisini sağlayan batarya grubu ile cihazın hareket enerjisini sağlayan batarya grubu birbirinden bağımsızdır.

