

Tek Üniteli Mobil Floroskopi Sistemi



- Protezlerin konumlandırılması ve plakların yerleştirilmesi
- Genel intraoperatif prosedürler
- Farklı anatomik bölgelerde tamir edilen kırıklar
- Göğüs bölgesine kalp pili veya kateter implantasyonu
- ERCP prosedürleri
- Nöromodülasyon ve lazer nükleoliz prosedürleri
- Elektrofizyoloji prosedürleri
- Ağrı tedavisi prosedürleri
- Üroloji ve histero prosedürleri
- DSA işlevini kullanan serebral, torasik ve periferik vasküler prosedürler

CE
0051



Yetkili Satıcı: USX-RAY Röntgen A.Ş.

USX-RAY
RÖNTGEN A.Ş.



FLAT PANEL DETEKTÖR ÖZELLİKLERİ

- Dinamik Düz Panel cerrahi özel
- Yüksek Çözünürlüklü Floroskopi: 2,4lp/mm (2121DXV için) ve 2,6lp/mm (3030DXV için)
 - aSi ve CsI Katmanları
 - Yüksek hassasiyet
 - Sağlam ve kompakt

Model	2121DXV	3030DXV		
alıcı tipi	amorfl silikon	amorfl silikon		
dönüştürme ekranı	Integral columnar CSI:TI	Integral columnar CSI:TI		
Pixel saha	205µm	194µm		
DQE @ RQA5	0 lp/mm - 80%	2,0lp/mm - 40%	0 lp/mm - 80%	2,0lp/mm - 44%
MTF	1,0 lp/mm - 55%	2,0lp/mm - 22%	1,0 lp/mm - 55%	2,58lp/mm - 15%
A/D dönüştürme	16 bits	16 bits		
faydalı alan	209,9mm x 209,9mm	298mm x 298mm		
Matrix	1024 x 1024 pixels	1536 x 1536 pixels		

CE
0051



Sağlama önleyici X-Ray Grid

Özel uygulama (Pediatrik)	Alet kullanmadan çıkarılabilir grid
Material	Alüminyum
Hat oranı	80 Lines/cm ratio 8:1
Odak Mesafesi	100cm

Mobil C-Kol Ünitesi

Lazer Lokasyonu

Operasyon	Düz panel ve röntgen tüpü tarafında çapraz ışık
Lazer diode gücü	< 5mW, 1 M Class
dalga boyu	635nm

OPERATÖR KONTROL PANELİ

Akıllı kullanıcı arayüzü	Tam dokunmatik çalışma, klavye ve fare yok
Teknoloji	Çoklu Dokunmatik, Renkli 12,5" LCD panel
Application	Görüntü canlı ve tam operatör arayüzü kontrolü
Console positioning	±135° Döndürme
Ekran çözünürlüğü	1920 x 1080pixels
Kullanışlı alanı göster	276,5x157,5mm



RADIOLOGIA SA Omniscop FP-S

Digital Floroskopi
ve Radyografi



Yetkili Satıcı: **USX-RAY**
RÖNTGEN A.Ş.

sale@usx-ray.com info@usx-ray.com

D-100 Karayolu Cad. Yenicepınar köyü No:40

14240 Merkez/BOLU-TÜRKİYE Tel:0 (374) 243 92 00

Görüntüleme İstasyonu Özellikleri



- Çok yüksek parlaklık ve kontrast renkli medikal ekranlar
- 227", 2K çoklu dokunmatik monitör, yüksekliği ve açısı ayarlanabilir
- 10 noktalı çoklu dokunmatik kullanıcı arayüzü
- Klavye ve fare olmadan temizlemesi kolay
- Azaltılmış C-kol hacmi
- DIN 6868-157 uyumlu

Akıllı kullanıcı arayüzü	Tam dokunmatik çalışma, klavye ve fare yok
Teknoloji	Çoklu Dokunma Öngörülen Kapasite dokunmatik ekran, LED arka aydınlatma
Görüntü kalitesi	Referans DIN 6868-157, Uyumluluk DICOM odası RC2-RC3
Application	Tıbbi ekran, Klinik inceleme monitörü
Boyut, Çözünürlük, görüş açısı	Tek 27" (2x19" eşdeğeri), 2560x1440 piksel, 178°(Y/D)
Parlaklık	350Cd/m ² max
Kontrast	Typ. 1000:1
Ekran Yüksekliği	144-186 cm sürekli ayarlanabilir
Ekran Döndürme	±180° sürekli ayarlanabilir

X-Ray Tüpü

Model :Döner Anod
Foküs :0,3mm / 0,6mm

Anot ısı kapasitesi :225 kJ (314 kHU)
Anot Sürekli Isı dağılımı :750 W (63.000HU/min.)
Anot maksimumu ısı dağılımı :1300 W (104.000 HU/min.)
Max anode yükü SF/LF :6kW - 25 kW

X-Ray Kolimatör

Alan :Kare, sürekli ayar açma/kapama
Shutter :Motorlu, sürekli dönen asimetric olarak ayarlanabilen paralel panjurlar
Filtresiz, 2mmAl, 1mmAl+0.1CU, 1mmAl+0.2CU

Uzaktan Kumandalı Filtreler

X-Ray Jeneratör

Maks. Voltaj :120kV
Yüksek frekans : 40kHz
Maks mA darbeli Floroda : 40mA
Maks. mA Dijital Radyografide : 100mA
Maks Güç : 5kW

X-Ray Monoblock

Model : Pasif Soğutma Aktif Soğutma
Toplam termal kapasite : 1020 kJ 1890 kJ
Sürekli toplam termal dağılım : 130 W 250 W
Toplam Filtrasyon :3 mmAl 3 mmAl



RADIOLOGIA SA *Omniscop FP-S*

Tek Üniteli Mobil Floroskopi Sistemi

Digital Floroskopi
ve Radyografi Cihazı

Yetkili Satıcı:

USX-RAY
RÖNTGEN A.Ş.

sale@usx-ray.com
info@usx-ray.com



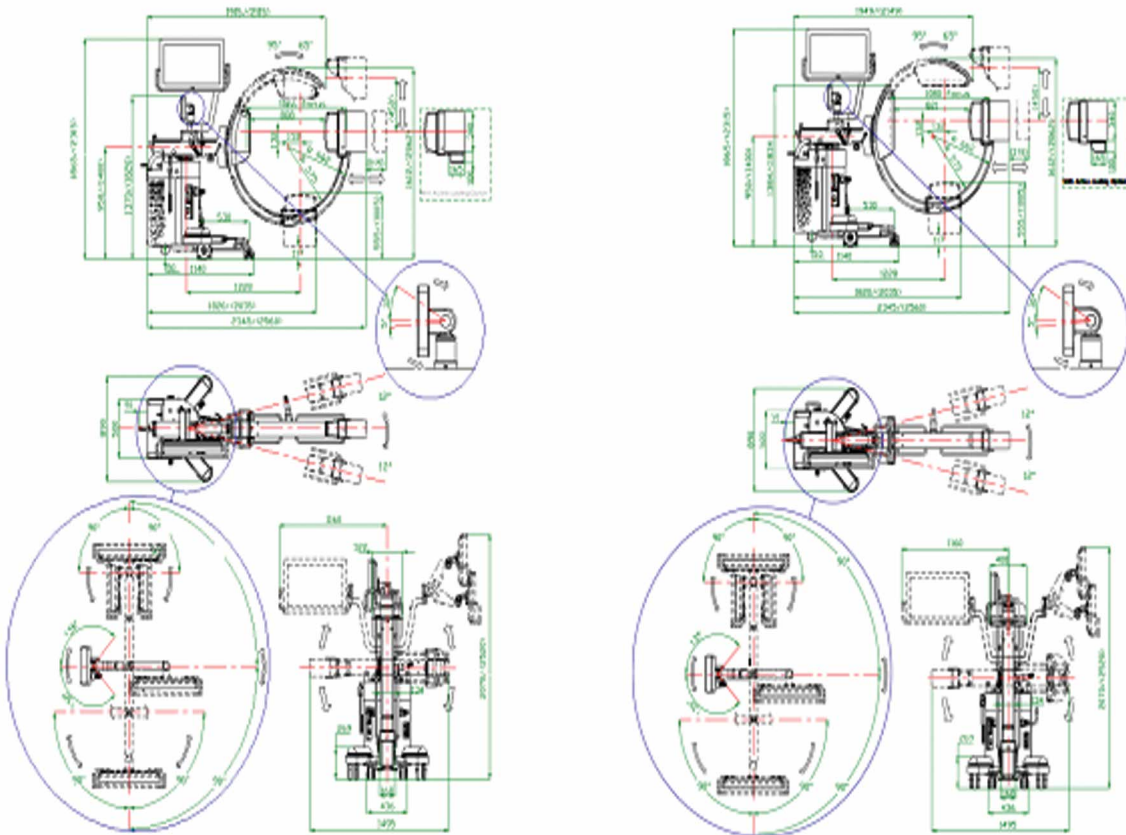
RADIOLOGIA SA Omniscop FP-S



- Tek ünite sistemi, tüm bileşenler monitör arabası olmadan C-kol standına entegre edilmiştir.
- Çok az yer kaplayan, sınırlı yüzeyli ameliyathaneler için ideal.
- Mafsallı bir kol üzerinde 27", 2K medikal çoklu dokunmatik monitör, yüksekliği ve açısı ayarlanabilir;
- 2x19" monitörlere eşdeğerdir, aynı anda canlı ve referans görüntüleri gösterir.
- Düşük doz cerrahi ve izgarasız prosedürler için çıkarılabilir izgara.
- Çok yüksek hassasiyete sahip Düz Panel.
- Tam dokunmatik "akıllı" kullanıcı arayüzü.
- Genişletilmiş C-kollu boş alan.
- Bozulma içermeyen görüntü.
- +95°-65° yörünge dönüşü.
- X-ışını jeneratörü - maksimum 5kW.



ÖLÇÜLER



CE
0051

USX-RAY
RÖNTGEN A.Ş.

Yetkili Satıcı: USX-RAY Röntgen A.Ş.

sale@usx-ray.com
info@usx-ray.com

D-100 Karayolu Cad. Yenicepınar köyü No:40
14240 Merkez/BOLU-TÜRKİYE Tel:0 (374) 243 92 00

