

Tek Üniteli Mobil Floroskopi Sistemi



- Protezlerin konumlandırılması ve plakların yerleştirilmesi
- Genel intraoperatif prosedürler
- Farklı anatomik bölgelerde tamir edilen kırıklar
- Ağrı tedavisi prosedürleri
- Üroloji ve histero prosedürleri

CE
0051



Yetkili Satıcı: USX-RAY Röntgen A.Ş.

USX-RAY
RÖNTGEN A.Ş.



- Dinamik Flat Panel cerrahi özel
- Yüksek Çözünürlüklü Floroskopi: 2,5 lp/mm
 - Yüksek hassasiyet
- Sağlam ve kompakt

Model	2121
Plaka	Tek A-Si TFT + fotodiyot plakası
Sinsilatör	CsI
Piksel aralığı	200µm
DQE @ RQA5	0 lp/mm - 75% 2,0lp/mm - 36,5%
MTF	1,0 lp/mm - 53% 2,0lp/mm - 24%
A/D dönüştürme	16 bits
Faydalı alan	204 mm x 204 mm
Matrix	1024 x 1024 pixels

Sağlama önleyici X-Ray Grid

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

LAZER KONUMLANDIRICI (OPSİYONEL)

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

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

Mobil C-Kol Ünitesi



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

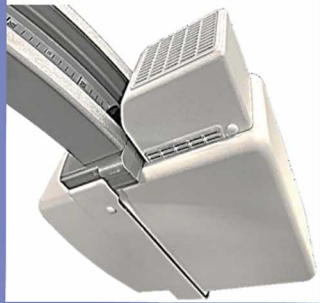
Görüntüleme İstasyonu Özellikleri



- Çok yüksek parlaklık ve kontrast renkli medikal ekranlar
- 27", 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 Kapasitif dokunmatik ekran, LED arka aydınlatma
Görüntü kalitesi	Referans DIN 6868-157, Uyumluluk DICOM odası RC2-RC3
Uygulama	Medikal Monitör, 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	:Sabit Anod
Foküs	:0,6mm / 1,2mm
Anot ısı kapasitesi	:57 kJ (79,5 kHU)
Monoblok ısı kapasitesi	:1020 kJ (1437 kHU)
Anot Sürekli Isı dağılımı	:600 W (48.000HU/min.)
Anot maksimum ısı dağılımı	:1300 W (104.000 HU/min.)
Max anode yükü SF/LF	:2,1 kW - 4 kW

X-Ray Kolimatör

Alan	:Motorize kare alanlı, sürekli ayarlanabilir.
Bıçaklar	:Motorlu, sürekli dönen paralel panjurlar simetrik
Uzaktan Kumandalı Filtreler	Filtresiz, 2mmAl, 1mmAl+0.1mmCU, 1mmAl+0.2mmCU

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	: I-40S 3,5 RF
Toplam termal kapasite	: 1020 kJ
Sürekli toplam termal dağılım	: 150 W
Toplam Filtrasyon	: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



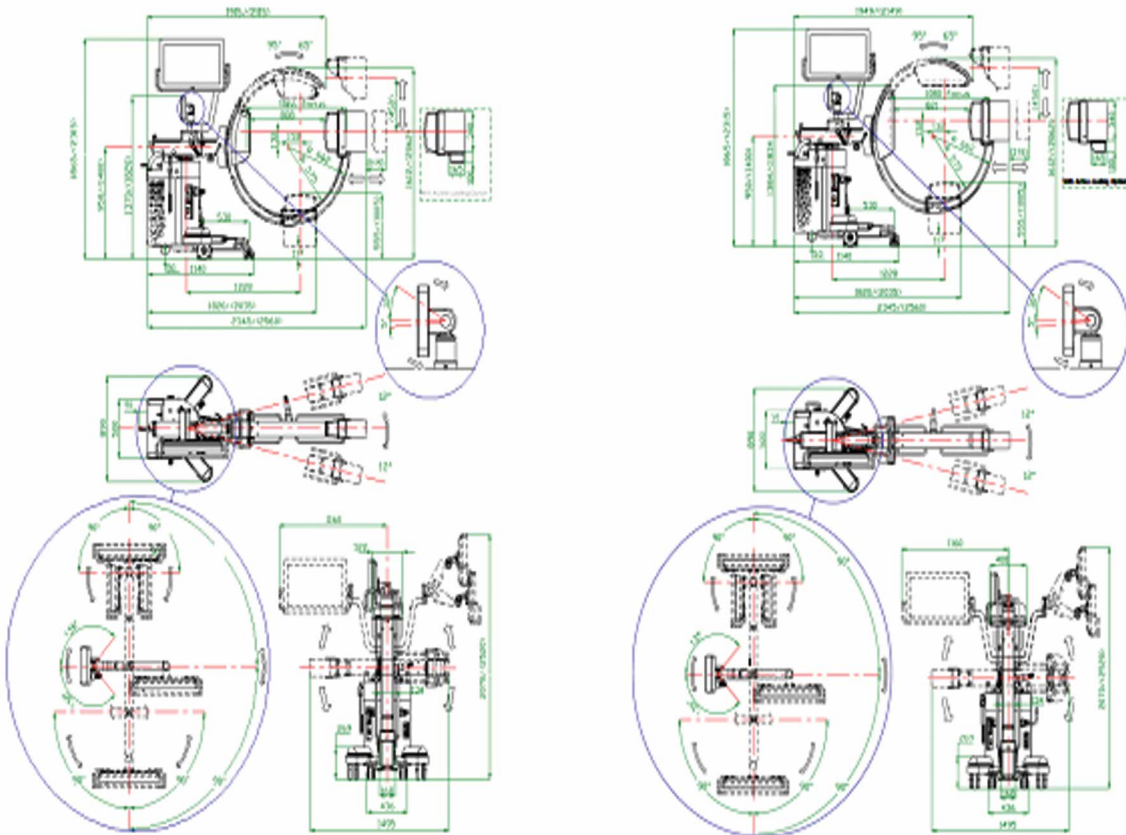
RADIOLOGIA SA Omniscop FP-S



- 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 gridsiz prosedürler için çıkarılabilir grid
- Çok yüksek hassasiyete sahip Flat Panel
- Tam dokunmatik "akıllı" kullanıcı arayüzü.
- Genişletilmiş C-kollu boş alan.
- Bozulma içermeyen görüntü.
- 95°-65° orbital rotasyon
- X-ışını jeneratörü - maksimum 5kW (Monoblok ünite 4kW)



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

