

SmartRayVision™ HD Portatif X-Ray Cihazı

SRV X1012™

- Otomatik pozlama algılama ve görüntü yakalama
- SpectrumIQ™ — yeni geliştirilmiş görüntü işleme teknolojisi
- İlk görüntüye yükleme 60-75 sn
- İkinci pozlama tam döngü 8-12 sn
- Değiştirilebilen pil ile güçlendirilmiş
- 16 Bit, 65,536 gri ölçekli görüntüleme (Standart)
- 32 Bit, 4.29 milyar gri ölçekli görüntüleme*
- SRV X1012 - 4.2 lp/mm
- Güvenlik uygulamaları için dayanıklı tasarlandı
3 m'lik düşme toleransı
- Kablolü/Kablosuz bağlantı
 - Çok ince makaralı 6m ile 50m ağ kablosu
 - WiFi aralığı, 200m mesafeli SmartComm™ ile 400m'ye uzatılabilir
 - 2.4GHz ve 5GHz 802.11n, WPA2-AES

Military Grade Controller

SRV X1012 Extreme Kit dahil



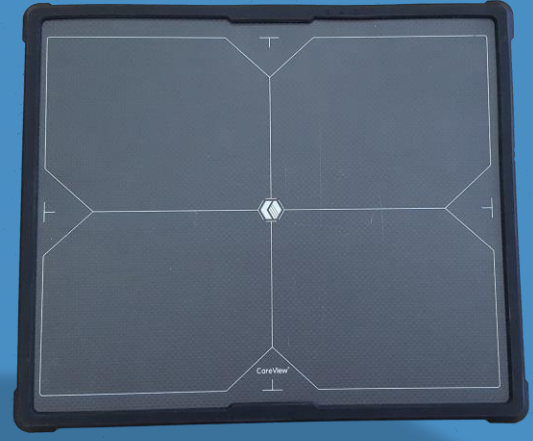
- Dayanıklı, yüksek performanslı kumanda
- Bilgisayar/kumanda darbeye dayanıklı
- MIL-STD 810G ve IP65
- Kumanda ağırlığı: 3.08 lbs (1.40 Kg) (kasa ve kalem dahil)
- Dokunmatik teknolojili LumiBond®
2.0 güneş ışığında okunabilir LCD ekran
- Sıcaklık
 - Çalışma -21°C ile 60°C, -60°F ile 140°F
 - Saklama -40°C ile 71°C, -40°F ile 160°F
- XTK Yazılımı ile görüntü ve işlevsellik paylaşımı



System Controller

SRV X1012 Vision Kits dahil

- Yarı dayanıklı, yüksek performanslı kumanda
- Bilgisayar/kumanda darbeye dayanıklı
- MIL-STD 810G ve IP54
- Kumanda ağırlığı: 3.08 lbs (1.09 Kg) (kasa ve kalem dahil)
- Sıcaklık
 - Çalışma 0°C ile 50°C, 32°F ile 122°F Saklama -20°C ile 65°C, -4°F ile 149°F
- XTK Yazılımı ile görüntü ve işlevsellik paylaşımı



SRV X1012™ Spesifikasyonları

Sintilatör	CsI Doğrudan Toplama
Teknoloji	Pat. a-Si TFT, PD, Saklama kabı
Görüntüleyici alanı	307 x 246 mm (12.09" x 9.62")
Görüntüleyici boyutu	2560 x 2048 Pixels
Piksel aralığı	120 um
Dinamik aralık*	16-Bit (65,536 gri seviye) 32-Bit (4.29 milyar gri seviye)
Enerji Maksimum	400kv
Ayırım gücü	4.2 lp/mm
Görüntü oluşturma hızı	Görüntü pozlama 3-6 sn
Tek görüntü döngü süresi Kablolü (Hazır, Başlat, Görüntüle, Hazır)	8 sn
Tek görüntü döngü süresi Kablosuz (Hazır, Başlat, Görüntüle, Hazır)	12 sn
Görüntüleyici ağırlığı (Pil dahil)**	2.3 kg (5.06 lbs)
Görüntüleyici Membran Koruma ağırlığı***	0.31 kg (0.69 lbs)
Görüntüleyici boyutu (h,w,d)	333 x 382 x 15 mm (3.11" x 11.10" x .59")
Sahada kullanım tasarımı ve dayanıklılık	EVET, IP64
Pille çalıştırma	9 saat (sahada değiştirilebilir)
Pil gücü seviyesi göstergesi	ICU ve Yazılım
AC çalışması süresince şarj	HAYIR
DC/AC dönüştürücü desteği (Pil şarj ünitesi için)	EVET
Yazılım	Autostitch ile beraber işletim yazılımı
Çalışma sıcaklığı	-20°C to 60°C, -4°F to 140°F
Saklama sıcaklığı	-40°C to 70°C, -40°F to 158°F

*32-Bit gri ölçekli görüntüleme seviyesi Extreme Kit ile birlikte mevcuttur veya eğer SRV Uzun Pozlama Yazılımı özelliği ilave edilirse.

** Fabrika koruma kaplaması ağırlığa dahil değildir.

*** SRV X1012 Görüntüleyici/Panel Membran Koruma ile resmedilmiştir.

