

KÜÇÜK PAKET ve BAGAJ
X-RAY GÜVENLİK SİSTEMLERİ

XRC 50-30SE



XRC 50-30SE, en küçük tünel boyutuna sahip olan XRC cihazlarından biridir. İnorganik nesneleri algılar ve tek enerjili (SE-Tek Enerji) diyet dizilimi sayesinde optimum maliyetle mükemmel bir görüntü sağlar. Operasyon alanı dar işletmeler için tercih edilen bir model olup, küçük el çantalarını, paket ve kolileri, kabin bagajlarını detaylı bir şekilde son teknoloji sistemiyle tespit etmek için tasarlanmıştır.

Kurumlar, adalet sarayları, emniyet müdürlükleri, alışveriş merkezleri, cezaevleri, oteller gibi denetimin gerekli olduğu yerlerde paketlerin denetlenmesini sağlamaktadır.

TEKNİK BİLGİLER XRC 50-30SE

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Tünel Ölçüleri (GxY)	: 550 mm x 350 mm
Cihaz Ölçüleri (UxYxG)	: 1700 mm x 1200 mm x 810 mm
Ambalajsız Ağırlık	: ~415 kg
Konveyör Yüksekliği	: 730 mm
Konveyör Yük Kapasitesi	: 165 kg Dengeli Dağılım
Sistem Gücü	: 110/220V AC $\pm$ %10 50/60 Hz, 6A/3A
Konveyör Hızı	: 0,20 m/sn. İleri veya Geri

X-RAY JENERATÖRÜ ve RESİM PERFORMANSI

Çeliğe Nüfuz Etme (Penetrasyon) ¹	: 10 mm garantili; 12 mm tipik
Tel Çözünürlüğü ¹	: 38 AWG garantili; 40 AWG tipik
Anot Voltajı	: 100kV, Operasyon Süresince 80kV
Tüp Akımı	: 0,5 mA
X-Işını Yönü	: Yukarı yönlü
Madde Ayırımı	: Düşük Z, Orta Z, Yüksek Z, 0,5 Z'ye Kadar Yoğunluk
Jeneratör Soğutma	: Yağ ve Zorlamalı Soğutma

BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ

İşlemci	: Intel® Core™ i5 (veya daha fazlası)
Monitör	: 21,5" Flat (veya daha fazlası)
Bellek	: 4 GB RAM (veya daha fazlası)
Video Kartı	: 2 GB (veya daha fazlası)
Sabit Disk	: 1 TB (veya daha fazlası)
USB Port	: 6 port (veya daha fazlası)
İşletim Sistemi	: Linux

İŞLETİM ORTAMI

Depo / İşletim Sıcaklığı	: -20 °C ile 50 °C / 0 °C ile 40 °C
Bağıl Nem	: %0 ile %95 arası yoğunlaşmayan

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Tüm X-Ray Center ürünleri uygulanabilir uluslararası Sağlık ve Güvenlik düzenlemeleriyle uyumludur.
 US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40
 Health and Safety at Work Act 1974-compliant 6 : Uygun
 Film Güvenliği : ISO 1600 / 33 DIN
 CE Uyumluluk : Uygun
 FCC & IEC Compatibility : Uygun
 IP 20 Güvenlik Standardı : Uygun
 Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Barkod Okuyucu Sistemi
 Harici Kamera Kaydı
 Uzaktan Görüntüleme İstasyonu
 Son Onay İstasyonu
 Uzaktan Yönetim Sistemi (NSS)
 Uzaktan Erişim Bağlantısı
 Smart Kart Girişi

OPSİYONEL AKSESUARLAR

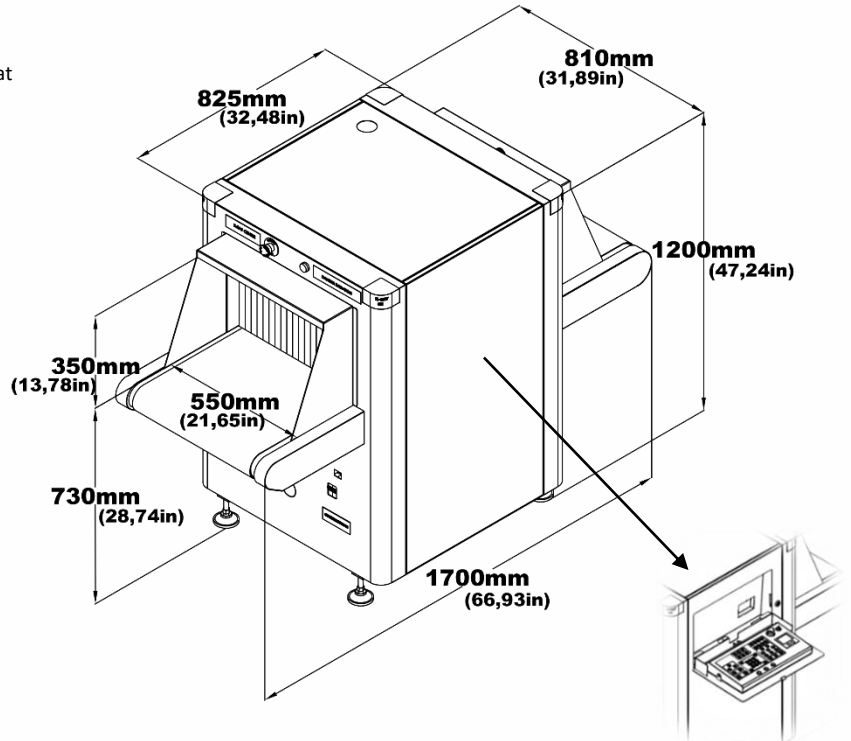
Harici UPS (Sistem Beslemesi İçin)
 Operatör Masası (Açık-Kapalı/Ayarlanabilir/1-stand)
 21,5"-27" Flat Monitör
 Giriş-Çıkış Taşıma Merdaneleri
 Test Kiti (STP/ASTM)
 Branda Kaplama
 Denetleme Masası
 Kap Taşıma Sistemi (Motorlu/Eğimli)
 Rampa Konveyör
 Ultrasonic Fare Kovucu
 Radyasyon Ölçer

STANDART GÖRÜNTÜ İŞLEME ÖZELLİKLERİ

En İyi Görüntü (Detay Arttırma) (PV)
 Kenar Belirginleştirme (EE)
 Sahte Renklendirme (PS)
 İnorganik Maddeler (IM)
 Siyah-Beyaz (BW)
 Ters Renkler (IN)
 Yüksek Nüfuz Etme (HP)
 Değişebilir Kenar Belirginleştirme (+E -E)
 Değişebilir Yoğunluk (+D -D)
 Değişebilir Kontrast (+G -G)
 Değişebilir Renk (+C -C)
 Bölgesel Yakınlaştırma (64x)
 Anlık ve Noktasal Yakınlaştırma
 Geçmiş Görüntüleri Çağırma
 Manuel/Otomatik Görüntü Kaydı
 Not Eklenebilir Görüntü Kaydı
 Çoklu Enerji Görüntüleme (4 - 6 Renk)
 Atom Numarası Gösterimi (Z Değeri)

STANDART ÖZELLİKLER

Programlanabilir Fonksiyon Tuşları
 Bagaj Sayacı
 Tarih ve Zaman Göstergesi
 Sanal Tehdit Unsuru Gösterimi (TIP)
 İnorganik Tehlike Alarmı
 Operatör Eğitim Programı (OTP)
 UPS (Bilgisayar Beslemesi İçin)
 Türkçe Menü veya Çoklu Dil Seçenekleri
 Otomatik Arıza Teşhisi
 Jeneratör Zaman Sayacı
 Otomatik Durdurulabilir Konveyör



İsteğe göre klavye, cihaz içerisine gömülü olarak üretilebilir.

¹Tüm testler X-Ray Center test kiti ile yapılmıştır. Konveyör hızı 0.20 m/sn.

Sürekli geliştirilen ürünler sebebiyle, X-Ray Center herhangi bir bildirimde bulunmaksızın özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.
 TSA, ECAC vb. sertifikasyona sahip ürünler opsiyonel olarak sunulmaktadır. Lütfen satıcınızdan bilgi alın.

