

KÜÇÜK PAKET ve BAGAJ
X-RAY GÜVENLİK SİSTEMLERİ

XRC 50-30LCT (100kV)



XRC 50-30LCT – Dar Alanlar İçin Kompakt, Mobil X-Ray Tarayıcısı

XRC 50-30LCT, alanın sınırlı olduğu ortamlar için tasarlanmış kompakt ve hafif bir x-ray bagaj tarayıcısıdır. 100 kV x-ışını jeneratörü ile donatılmış olan cihaz, silah, patlayıcı ve uyuşturucu gibi potansiyel tehditleri etkili bir şekilde tespit etmek için yüksek çözünürlüklü görüntüleme sağlar.

Temel Özellikler:

Hareketlilik ve Kompakt Tasarım: Yaklaşık 400 kg ağırlığa, katlanabilir paslanmaz çelik silindirlere ve entegre tutma yerlerine sahip olan XRC 50-30LCT, kolay manevra kabiliyetine sahiptir ve esnek kullanım gerektiren yerler için idealdir.

Gelişmiş Görüntüleme Teknolojisi: Çok diyetli bir yapı kullanan tarayıcı, yoğunluğa göre organik, inorganik ve karışık malzemeleri ayırt eden renk kodlu görüntüler üretmek tehdit algılama yeteneklerini artırır.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Dahili dokunmatik ekran, sezgisel kullanım sağlar ve kullanılmadığında katlanarak alanı optimize eder ve operatörler için ergonomik kullanım sağlar.

Yazılım ve Dil Desteği: Sistem, yükseltilebilir Linux tabanlı yazılımla çalışmakta olup, çoklu dil desteği sunarak farklı operasyonel ihtiyaçlara cevap verebilmektedir.

TEKNİK BİLGİLER XRC 50-30 (100kV)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Tünel Ölçüleri (GxY)	: 532 mm x 332 mm
Cihaz Ölçüleri (UxYxG)	: 2380 mm x 1280 mm x 770 mm
Ambalajsız Ağırlık	: ~400 kg
Konveyör Yüksekliği	: 580 mm
Konveyör Yük Kapasitesi	: 165 kg Dengeli Dağılmış
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)	: 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 to 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

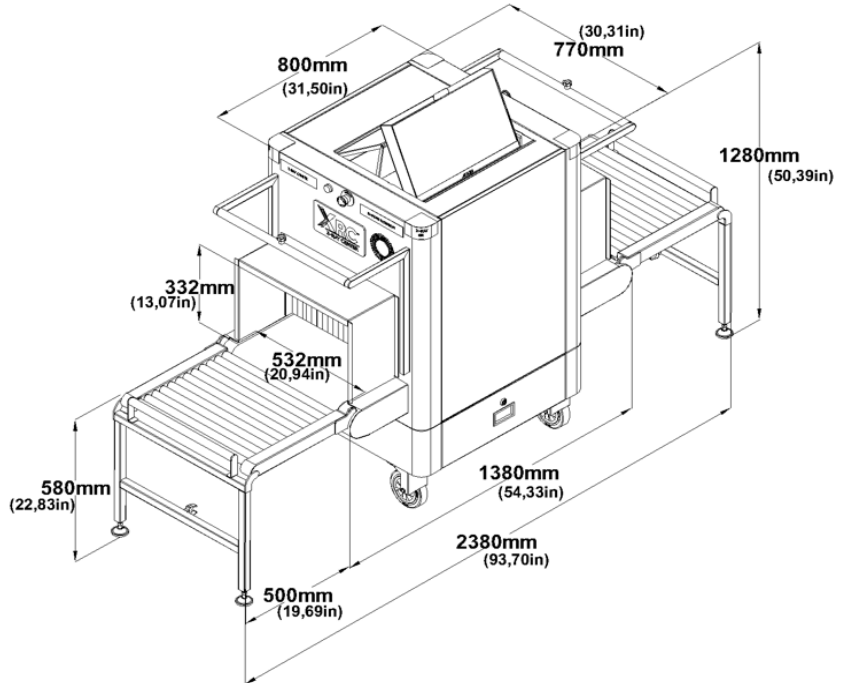
Harici UPS (Sistem Beslemesi İçin)
Operatör Masası (Açık-Kapalı/Ayarlanabilir/I-stand)
21,5"-27" Flat Monitör
Giriş-Çıkış Taşıma Merdaneleri
Test Kiti (STP/ASTM)
Branda Kaplama
Denetleme Masası
Kap Taşıma Sistemi (Motorlu/Eğimli)
Rampa Konveyör
Ultrasonic Fare Kovucu
Radyasyon Ölçer

STANDART GÖRÜNTÜ İŞLEME ÖZELLİKLERİ

En İyi Görüntü (Detay Arttırma) (PV)
Kenar Belirginleştirme (EE)
Sahte Renklendirme (PS)
Organik Maddeler (OM)
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)
Organik/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



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.

