

BÜYÜK KOLİ ve PAKET
X-RAY GÜVENLİK SİSTEMLERİ

XRC 100-100LC



Avrupa Sivil Havacılık Teknik Servisi (STAC) tarafından sertifikalandırılmış olan ve ağır yüklerin rahat bir şekilde yerleştirilebilir olduğu alçak konveyör ünitesine sahip olan **XRC 100-100LC** x-ray bagaj tarama cihazı çeşitli görüntü işleme fonksiyonları, tehlike madde alarmı, gelişmiş bilgisayar teknolojisi sınıfının en iyisi yazılımı ile operatörlerin cihaz kullanımını kolaylaştırmaktadır. Kesici aletleri, patlayıcıları, uyuşturucu gibi tehdit unsurlarını tespit etmede olağanüstü kolaylık sağlayıp hata oranlarını minimuma indirmektedir.

Taranan organik, inorganik ve karışım olan maddeleri nesneleri/objeleri/materyalleri çoklu diyot yapısı ve kalitesi sayesinde farklı renklerle göstererek eşsiz görüntü kalitesi sağlar. Orta veya büyük boy çanta ve paketlerin taranması için uygundur. Metro, tren istasyonları, deniz ulaşımı, gümrük sınır kapıları, cezaevleri, mal kabul noktaları, nakliye şirketleri gibi yoğun trafiğin olduğu kontrol noktalarda etkin ve verimli bir denetim sağlar.

TEKNİK BİLGİLER XRC 100-100LC

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Tünel Ölçüleri (GxY)	: 1000 mm x 1000 mm
Cihaz Ölçüleri (UxYxG)	: 3340 mm x 1865 mm x 1410 mm
Ambalajsız Ağırlık	: ~1020 kg
Konveyör Yüksekliği	: 335 mm
Konveyör Yük Kapasitesi	: 200 kg Dengeli Dağılım
Sistem Gücü	: 110/220V AC $\pm$ %10 50/60 Hz, 8A/4A
Konveyör Hızı	: 0.20 m/sn. İleri veya Geri

X-RAY JENERATÖRÜ ve RESİM PERFORMANSI

Çeliğe Nüfuz Etme (Penetrasyon) ¹	: 35 mm garantili; 37 mm tipik
Tel Çözünürlüğü ¹	: 36 AWG Garantili; 38 AWG Tipik
Anot Voltajı	: 180kV, Operasyon Süresince 165kV
Tüp Akımı	: 1,0 mA
X-Işını Yönü	: Aşağı 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 LCD (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

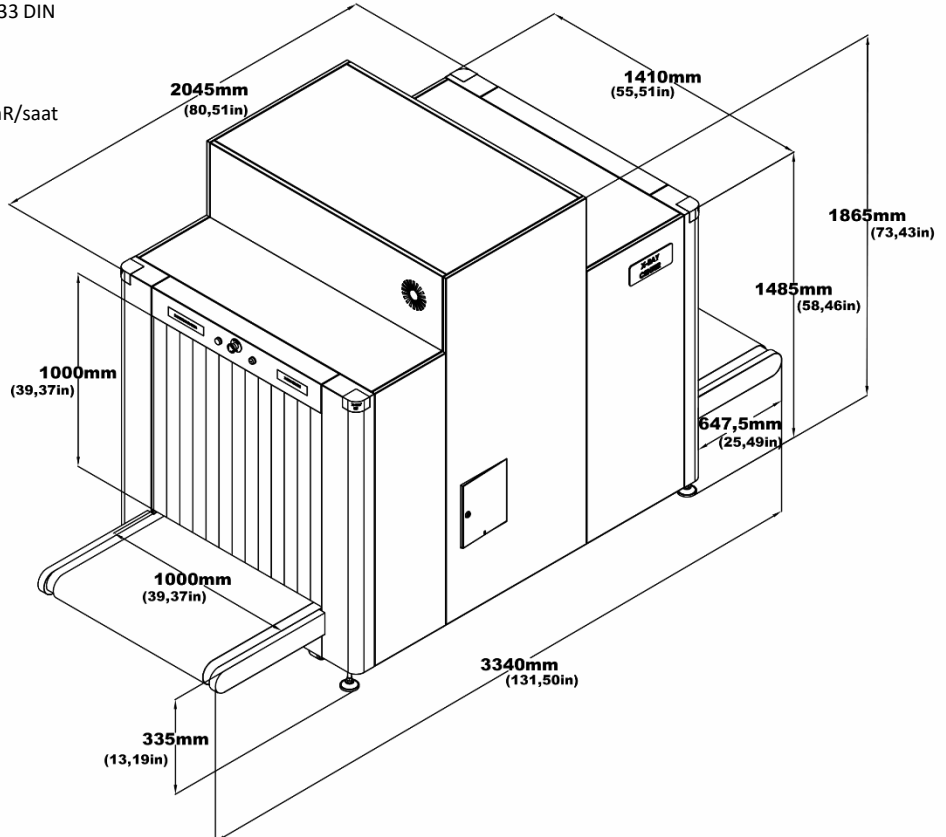
- Harici UPS (Sistem Beslemesi İçin)
- Operatör Masası (Açık-Kapalı/Ayarlanabilir/I-stand)
- 21,5"-27" Flat Monitör
- Giriş-Çıkış Taşıma Merdaneleri
- Test Kiti (STP/ASTM)
- Branda Kaplama
- Denetleme Masası
- Kap Taşıma Sistemi (Motorlu/Eğimli)
- Rampa Konveyör
- Ultrasonic Fare Kovucu
- Radyasyon Ölçer

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. TSA, ECAC vb. sertifikasyona sahip ürünler opsiyonel olarak sunulmaktadır. Lütfen satıcınızdan bilgi alın.

