

BÜYÜK KOLİ ve PAKET  
X-RAY GÜVENLİK SİSTEMLERİ

# XRC 85-85DV



**XRC 85-85DV** X-ray cihazı, alçak konveyör ünitesi sayesinde ağır nesnelerin cihaza yerleştirilmesini kolaylaştırır. Çeşitli görüntü işleme fonksiyonları, tehlike alarmı, gelişmiş bilgisayar teknolojisi ve sınıfının en iyisi yazılımı sayesinde operatörlerin kullanımını kolaylaştırır. Kesici takımlar, patlayıcı ve narkotik maddeler gibi tehditlerin taranmasını olağanüstü derecede kolaylaştırır ve hata oranını azaltır. Çoklu diyet yapısı ve taranan nesnelerin görüntülenmesindeki kalitesi sayesinde taranan organik, inorganik ve karışık nesneleri farklı renklerde göstererek benzersiz görüntü kalitesi sağlar. Orta ve büyük boy çanta ve paketleri taramak için en son teknoloji sistemiyle tasarlanmıştır. Bu model X-ray cihazı, şehir içi ulaşım (metro, feribot, tren istasyonları) gibi yoğun trafik kontrol noktaları, gümrük sınır kapıları, cezaevleri ve uluslararası lojistik şirketleri, mal kabul noktaları gibi kurye depoları gibi güvenlik taramasının gerekli olduğu yerler için ideal çözüm sunar.

# TEKNİK BİLGİLER XRC 85-85DV

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Tünel Ölçüleri (GxY)    | : 865 mm x 865 mm                         |
| Cihaz Ölçüleri (UxYxG)  | : 3380 mm x 1730 mm x 1675 mm             |
| Ambalajsız Ağırlık      | : ~1150 kg                                |
| Konveyör Yüksekliği     | : 335mm                                   |
| Konveyör Yük Kapasitesi | : 200 kg Dengeli Dağılmış                 |
| Sistem Gücü             | : 110/220V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz, 12A/6A. |
| Konveyör Hızı           | : 0,20 m/sn. İleri veya Geri              |

## X-RAY JENERATÖRÜ ve RESİM PERFORMANSI

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Çeliğe Nüfuz Etme (Penetrasyon) | : 37 mm garantili; 39 mm tipik                              |
| Tel Çözünürlüğü                 | : 36 AWG garantili; 38 AWG tipik                            |
| Anot Voltajı                    | : 180kV, Operasyon Süresince 160kV                          |
| Tüp Akımı                       | : 1,0 mA                                                    |
| X-Işını Yönü                    | : 1. Jeneratör - Aşağı Yönlü<br>2. Jeneratör - 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         | : Çift 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

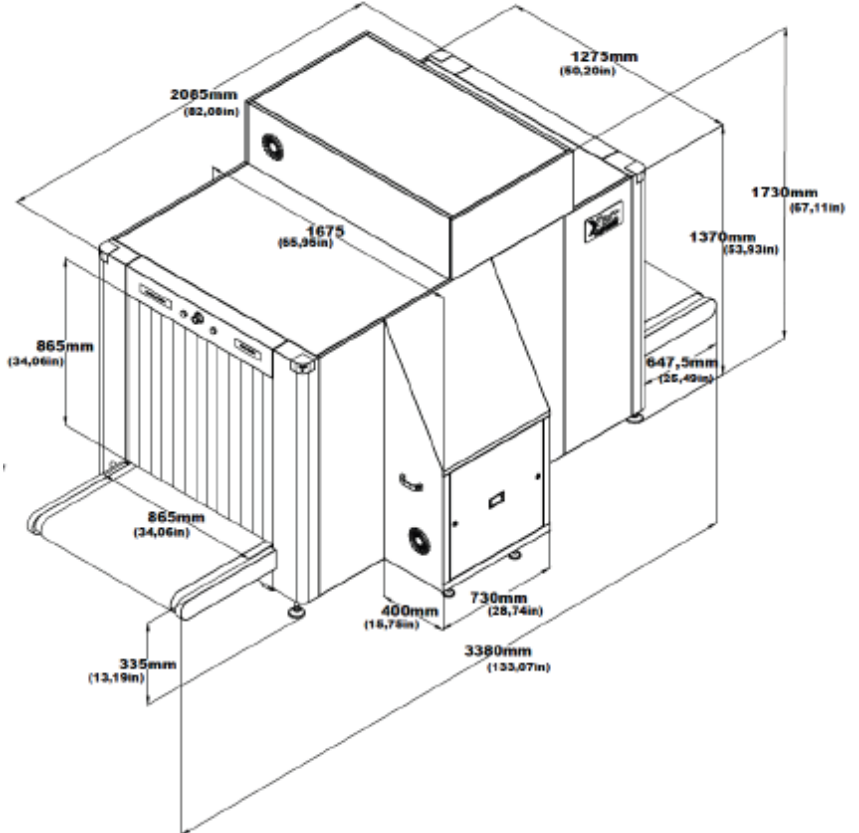
Harici UPS (Sistem Beslemesi İçin)  
Operatör Masası (Açık-Kapalı/Ayarlanabilir/I-stand)  
21,5"-27" Flat Monitör  
Giriş-Çıkış Taşıma Merdaneleri  
Test Kiti (STP/ASTM)  
Branda Kaplama  
Denetleme Masası  
Kap Taşıma Sistemi (Motorlu/Eğimli)  
Rampa Konveyör  
Ultrasonic Fare Kovucu  
Radyasyon Ölçer

## 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



<sup>1</sup>Tüm 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.

