

PALET ve KARGO  
X-RAY GÜVENLİK SİSTEMLERİ

# XRC 150-165DV (320kV)



320kV jeneratör gücüne sahip olan XRC 150-165DV üstün performans sağlar. Çift açılı görüntüleme teknolojisi (DV-Dual View) kullanılarak üretilmiştir. 2 jeneratör kaynağı sayesinde yatay ve dikey açılarda yüksek çözünürlüklü, detaylı görüntüleme sağlamaktadır. Operatör tarafından taranan paketlerin farklı bir konumda cihaza tekrardan yerleştirilmesine gerek kalmadan tek bir tarama ile görsellere ulaşılır. Böylelikle bagajların içerisindeki gizli objeler/nesneler daha kolay ve hızlı bir şekilde tespit edilir.

XRC 150-165DV (320kV) 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. Çoklu diyot yapısı ve kalitesi sayesinde, taranan nesnelere yoğunluk baz alınarak renklendirme yapılabilmektedir. organik, inorganik ve karışım maddelerini farklı renklerde gösterir. Palet ile taşınabilir nesnelere, orta ve büyük paketlerin taramasını sağlar ve kargo şirketleri, terminaller, havalimanları, gümrükler gibi yüksek güvenlikli kurumların kullanımına en uygun çözümlerden biridir.

# TEKNİK BİLGİLER XRC 150-165DV (320kV)

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Tünel Ölçüleri (GxY)	: 1520 mm x 1660 mm
Cihaz Ölçüleri (UxYxG)	: 8280 mm x 3260 mm x 3185 mm
Ambalajsız Ağırlık	: ~9500 kg
Konveyör Yüksekliği	: 465 mm
Konveyör Yük Kapasitesi	: 3000 kg Dengeli Dağılmış
Sistem Gücü	: 110/220V AC ± %10 50/60 Hz, 1p 16A max. / 3p 7A max.
Konveyör Hızı	: 0,20 m/sn. İleri veya Geri

## X-RAY JENERATÖRÜ ve RESİM PERFORMANSI

Çeliğe Nüfuz Etme (Penetrasyon) <sup>1</sup>	: 70 mm garantili; 72 mm tipik
Tel Çözünürlüğü <sup>1</sup>	: 36 AWG Garantili; 38 AWG Tipik
Anot Voltajı	: 320kV, Operasyon Süresince 320kV
Tüp Akımı	: 1,0 mA
X-Işını Yönü	1. Jeneratör : Aşağı yönlü 2. Jeneratör : Yatay 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	: Çift 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	: %10 ile %90 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 Bağılantısı	
Smart Kart Girişi	

## OPSİYONEL AKSESUARLAR

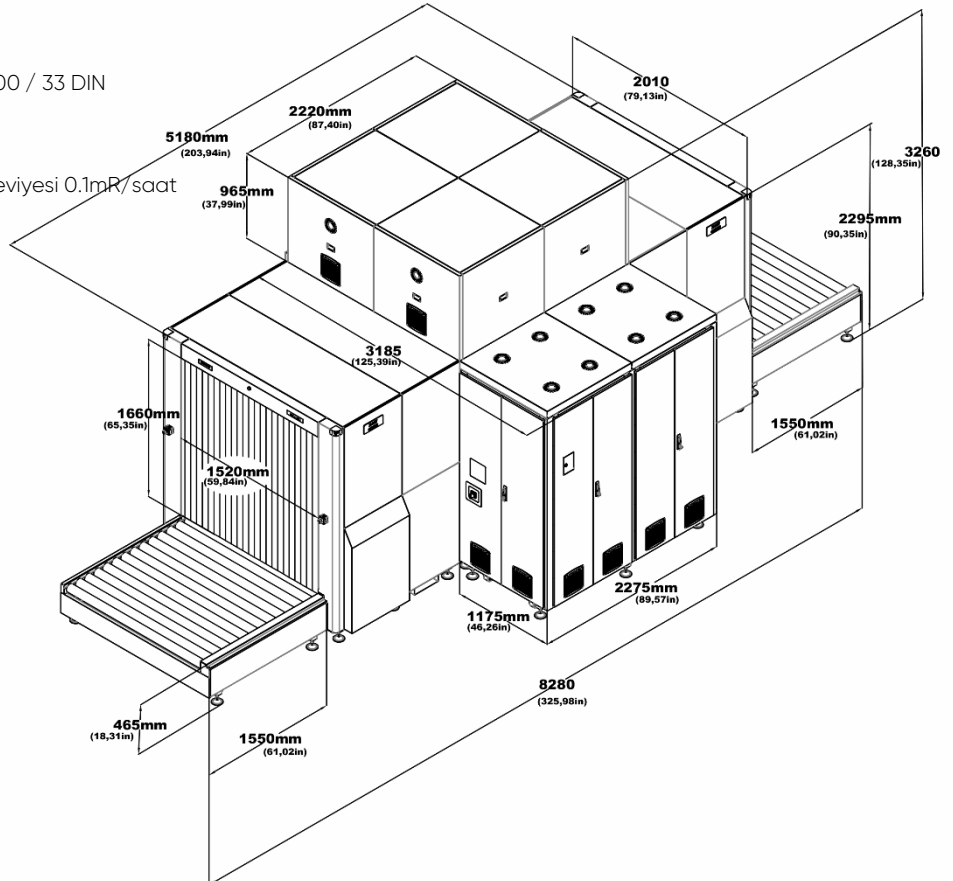
Harici UPS (Sistem Beslemesi İçin)	
Operatör Masası (Açık-Kapalı/Ayarlanabilir/I-stand)	
21,5"-27" Flat Monitör	
Giriş-Çıkış Taşıma Merdaneleri	
Test Kiti (STP/ASTM)	
Branda Kaplama	
Denetleme Masası	
Kap Taşıma Sistemi (Motorlu/Eğimli)	
Rampa Konveyör	
Ultrasonic Fare Kovucu	
Radyasyon Ölçer	

## 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.

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

Rev.21062021

