

XRC 100-100DV

TSA Belgeli

KARGO GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

1999' dan bu yana, X-Ray Center firması, x-ışınli görüntüleme sistemleri konusunda satış ve servis ağında açık ara lider firma olmuştur. 11 yıl içerisinde, sektörde kendi alanında konusuna hakim olması ve edinmiş olduğu tecrübesiyle, X-Ray Center 2010 yılında x-ışınli görüntüleme son teknolojiyle kendi geliştirmiş olduğu yazılımı kullanarak x-ışınli çanta-paket kontrol cihazlarını üretmektedir.

2010 yılı itibari ile, X-Ray Center kendi x-ışınli teknolojisini üretmekte olup, x-ışınli cihazlarında X-Ray Center markasını oluşturmuştur. X-ışınli tarama cihazlarının daha güvenilir, bakımının kolay yapılabilmesi ve daha üstün görüntüleme sağlayabilmesi için mekanik ve yazılımda ARGE oluşturabilmek adına son yıllarda oldukça derin çalışmalar yapmıştır.

Çok kısa bir süre içerisinde X-Ray Center, kendi markasıyla çeşitli tünel boyutlarındaki x-ray cihazları modellerini arttırmış, teknolojisini çift jeneratör sistemleri ile de genişletmekle kalmamış aynı zamanda yüksek jeneratör gücü ile çalışan kargo tarama cihazlarını da üretmiştir.

X-Ray Center, kendi üretmiş olduğu cihazlara dış dizayn sadeliği getirerek görsellik, iç dizayn sadeliği getirerek de servis ve bakım kolaylığını sağlamıştır.

Cihazların olası arıza yapma sıklığını bakım kolaylığı ile minimize edebilmek adına bu iki felsefe tüm XRC modellerinde ARGE de yerini almıştır. Bu iki felsefenin yararları X-Ray Center markasını kullanan her bir nihai kullanıcı için yatırım getirisi olarak artmaktadır.

Bu felsefe ile üretimini yapmış olduğumuz x-ışınli cihazlarımızda Linux işletim sistemi kullanılarak yazılım güvenliği ve güncelliği sağlanmaktadır. XRC cihazları uluslararası güvenlik yönetmeliği gereğince, CE, US FDA sertifikaları ve ISO9001:2015 kalite belgesine sahiptir.




MADE IN TURKEY

Merkez Ofis / Fabrika
Beylikdüzü O.S.B. Mah. Mercimerler Sanayi Sitesi
10.Cadde No:14 Beylikdüzü / İSTANBUL
Tel:+90(212)665 1328(Pbx) Fax:+90(212)665 1334
info@x-raycenter.com
www.x-raycenter.com

US Branch Office
P.O. Box 80213 Rancho
Santa Margareta, CA 92688-9997
Office: +1.949.709.4577

TS EN ISO 9001:2015



2018 Tüm Hakları Saklıdır.

TEKNİK BİLGİLER XRC 100-100DV

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ebatlar: Uzunluk	: 3650 mm (143,70 in)
Yükseklik	: 1870 mm (73,62 in)
Genişlik	: 1810 mm (71,25 in)
Tünel Ölçüleri	: 1000 mm (G) x 1000 mm (Y)
Konveyör Hızı	: 0.20 m/sn.
Konveyör Yük Kapasitesi	: 200 Kg (440 lbs.) Dengeli Dağılımı
Konveyör Yüksekliği	: 335 mm (13,18 in)
Yaklaşık Ambalajsız Ağırlık	: 1340 Kg (2948 lbs.)
Sistem Gücü:	
Birinci Seçenek	: 220V AC+/-10% - 60/50 Hz, 4.5A
İkinci Seçenek	: 110V AC+/-10% - 60/50 Hz, 9A

X-RAY JENERATÖRÜ ve RESİM PERFORMANSI

Celiğe Nüfuz Etme (Penetrasyon)

Birinci Jeneratör ¹	: 35 mm Garantili; 37 mm Tipik
İkinci Jeneratör ¹	: 38 mm Garantili; 40 mm Tipik

Tel Çözünürlüğü

Birinci Jeneratör ¹	: 36 AWG Garantili; 38 AWG Tipik
İkinci Jeneratör ¹	: 36 AWG Garantili; 38 AWG Tipik
Madde Ayrımı	: Düşük Z, Orta Z, Yüksek Z, 0,5 Z'ye Kadar Yoğunluk
Jeneratör Soğutma	: Yağ ve Zorlamalı Soğutma
Anot Voltajı	: 180kV, Operasyon Süresince 160kV
Tüp Akımı	: 1,0 mA

X-Işını Yönü

Birinci Jeneratör	: Aşağı Yönlü
İkinci Jeneratör	: Yatay Yönlü

BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ

İşlemci	: Intel® Core™ i5 (veya daha fazlası)
Monitör	: 21,5" LED Color, Non-flicker (veya daha fazlası)
Bellek	: 4 GB RAM (veya daha fazlası)
Ekran 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 Sıcaklığı	: -20°C ile 50°C
İşletim Sıcaklığı	: 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	
Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat	
Film Güvenliği	: ISO 1600 / 33 DIN
CE Uyumluluk	: Uygun
FCC & IEC Compatibility	: Uygun
IP 20 Güvenlik Standardı	: Uygun



U.S. Transportation Security Administration (TSA)
ACSTL Belgesi.

STANDART ÖZELLİKLER

Detay Arttırma (PV)
Kenar Belirginleştirme (EE)
Sahte Renklendirme (PS)
Organik / İnorganik Ayrımı (OM / IM)
Siyah – Beyaz Görüntü (BW)
Görüntü Tersleme (IN)
Yüksek Nüfuz Etme Gücü (HP)
Değişebilir Kenar Belirginleştirme (+E –E)
Değişebilir Nüfuz Etme Gücü (+D –D)
Değişebilir Kontrast Geçişi (+G –G)
Değişebilir Renk Geçişi (+C –C)
Bölgesel Yakınlaştırma (64 kata kadar)
Anlık ve Noktasal Yakınlaştırma
Geçmiş Görüntüleri Çağırma
Programlanabilir Fonksiyon Tuşları
Manüel Görüntü Kaydı
Otomatik Görüntü Kaydı (FIFO)
Not Yazarak Görüntü Kaydı
Toplam ve Kısmi Bagaj Sayıcısı
Tarih ve Zaman Göstergesi
Sanal Tehdit Unsuru Gösterimi (TIP)
Organik Tehlike Alarmı
İnorganik Tehlike Alarmı
Atom Numarası Gösterimi (Z Değeri)
Çoklu Enerji Görüntüleme (4 – 6 Renk)
Kullanıcı Eğitim Programı (OTP)
UPS (Bilgisayar Beslemesi İçin)
Flat Panel LED Monitör
Kullanıcı Masası

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

Harici UPS (Sistem Beslemesi İçin)
Giriş – Çıkış Taşıma Merdaneleri
Barkod Okuyucu Sistemi
Test Kiti (STP / ASTM)
Uzaktan Erişim Bağlantısı (SERVER)
Harici Kamera Bağlantısı

