



( opsiyonel )

- Optimize edilmiş 24 farklı görüntü işleme aracı ile mükemmel görüntü
- Çift ekran sayesinde daha geniş, daha net ve kolay tespit edilebilir görüntü sağlama
- Video kayıt sistemi ile giriş, çıkış yapan paket ve paket sahibini kayıt altına alır (BlackBox)
- Multi enerji, yüksek çözünürlüklü dedektör ve 34 - 38mm Çeliğe işleme gücü (Penetrasyon)
- Otomatik narkotik, patlayıcı madde ve ağır metal tespit özelliği

#### ■ X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ UYGULAMALARI

**FH7555** gelişmiş bir X-Ray görüntüleme sistemidir. Düşük konveyör özelliği ve 60cm \* 40cm tünel ölçüsü ile orta ve küçük boyutlu tüm bagaj ve çanta taramaları için idealdir.

**Sağlam** makaralı konveyör bandı sayesinde eşit dağıtıldığında 160 kg kadar yük taşıyabilmektedir.

**Ultra** düşük x-ray sızıntısı ile operatör ve kullanıcılara zarar vermeden, ulusal ve uluslararası güvenlik standartlarına uygunluk sağlar.

**FH7555** 160kV jeneratör ile donatılmıştır ve operatörlerin sistem yönetimini, olası tehditleri hızlı bir şekilde tespit etmelerini sağlayan yüksek çözünürlüklü görüntü sağlayan güvenli bir x-ray kaynağıdır.

**Tehlikeli** madde tespit anında tehlikeli bölgeleri çerçeve içine alarak sesli ve ışıklı alarm ile operatörü uyarır.

**0.0787** mm yüksek çözünürlük ile ultra ince maddelerin tespitini sağlar (40 AWG)

#### ■ ULUSLAR ARASI BİLEŞENLER

Tüm X-Ray cihazlarımız için standarttır.

Konveyör Bandı Motoru - Almanya

Dedektör Kartları - Japonya

İntel İşlemci - USA

SEAGATE Hard Drive Disk

#### ■ YAZILIM SİSTEMİ

**Sürekli** geliştirilen ve güncellenen yazılım sayesinde operatör için kullanım kolaylığı ve olabilecek tehditlerin (Uyuşturucu, Patlayıcı, Silah, Bıçak, vb.) tespit edilebilmesini sağlamaktadır.

**200.000** görüntüye kadar video ve bagaj görüntülerini hafızasında saklayabilir ve gerektiğinde dışarıya (USB, Mail vb.) aktarılabilir.

Not: Şirketimizin ürünler üzerinde renk ve tasarım değiştirme hakkı saklıdır



#### Genel Özellikler

Tünel ölçüleri	750 x 550 mm
Konveyör yükü	160 kg (eşit dağıtılmış)
Konveyör hızı	0.22 m/s
Penetrasyon	35-38 mm
Çözünürlük	40 AWG
Film güvenliği	ISO 1600 Film
X-ray sızıntısı	< 0.1 mR/h (1.0 µ Sv/h)

#### X-Ray Jeneratörü ve Görüntüleme Özellikleri

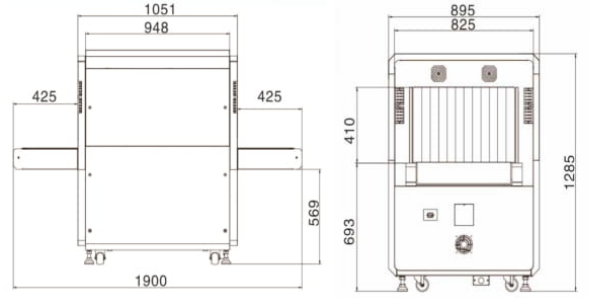
Anot voltajı	140 kV
Soğutma	Oil Cooling 100%
Işın derecesi	80°
X-ray görüntü çevirici	C şeklinde dizili Photodiode kartları
Gri seviyesi	6535
Görüntü işleme	S/B , Renkli
Monitör	17" LCD monitör

#### Kurulum ve Elektrik Bilgileri

Çalışma ve kullanım sıcaklığı	0°C~45°C/-20°C~+60°C
Nem değeri	20%~98% Bağıl nem
Güç tüketimi	0.8 kw (Max)
Güç Kaynağı	100-240 VAC+10%/-15% 50/60 Hz ± 3 Hz
Gürültü Seviyesi	< 58 dB
Video kayıt özelliği	Çift kamera ile video kayıt özelliği
Kontrol Başına Doz oranı	2.0 µ Sv/h

#### Belgeler

CE Sertifikası
ISO 160 (33 DIN) Film güvenliği belgesi
TAEK Yetki belgesi
ISO9001 Kalite yönetimi belgesi
Makine emniyeti belgesi
Kapasite raporu
Sanayi sicil belgesi



#### STANDART ÖZELLİKLER

- ▶ Multi enerji (4 /7 color)
- ▶ Min 19" LCD Yüksek çözünürlük ekran
- ▶ Geçmiş taramaları görüntüleme
- ▶ Görüntü ve video kaydı arşivi (Geçmiş)
- ▶ Bagaj Sayacı
- ▶ Ana ekranda Saat/Tarih
- ▶ Ayarlanabilir uzaklık ve yakınlık ayarı (64x ZOOM)
- ▶ Çoklu dil desteği
- ▶ Yüksek çözünürlüklü X-Ray tarama görüntüsü
- ▶ Otomatik yüksek yoğunluk alarmı
- ▶ Görüntü yöneticisi
- ▶ Dinamik işlemci
- ▶ Kurşun kaplı perde ve mekanik aksam (Radasyon güvenliği)
- ▶ Network Ağ desteği
- ▶ Acil STOP düğmesi
- ▶ Otomatik teşhis özelliği (self diagnose)
- ▶ 0.5 - 1 m Çıkış kayma sehpası
- ▶ TIP - Sahte görüntü oluşturma
- ▶ Geniş operatör masası (opsiyonel)
- ▶ Merdaneli roller 0.5m / 1m (opsiyonel)
- ▶ Kablosuz ağ bağlantısı - Wireless (opsiyonel)
- ▶ UPS - Kesintisiz güç kaynağı (opsiyonel)
- ▶ 19" veya 21" LCD Yüksek Çözünürlüklü Ekran (opsiyonel)

#### 24 STANDART GÖRÜNTÜ İŞLEME SİSTEMİ

- ▶ Organik - İnorganik - Karışık çizgi görüntüleme
- ▶ Renkli ve siyah beyaz görüntüleme
- ▶ Yüksek ve düşük gri tonlaması
- ▶ Görüntü Log tutma ve transferi
- ▶ Gaus bulanıklığı ve Keskinlik ayarı
- ▶ Renkleri ters çevirme
- ▶ Süper/Kısmi geliştirme
- ▶ Yüksek, düşük ve füzyon tipi enerji
- ▶ Sürekli görüntü tarama
- ▶ +6 çeşit renkli görüntü çeşiti
- ▶ Görüntü yakınlaştırma ve uzaklaştırma ( ZOOM )
- ▶ Video kaydı ve arşivi (paket ve paketi bırakan kişi için)