

■ FH5030 X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ

FEIHMANN
www.feihmann.com.tr



- Optimize edilmiş 24 farklı görüntü işleme aracı ile mükemmel görüntü
- Geniş 19" 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 35 mm çeliğe işleme gücü (Penetrasyon)
- Otomatik patlayıcı madde ve ağır metal tespit özelliği

■ X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ UYGULAMALARI

FH5030 gelişmiş bir X-Ray görüntüleme sistemidir. Düşük konveyör özelliği ve 50cm * 30cm 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.

FH5030 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 (38 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 (Patlayıcı, Silah, Bıçak, vb.) tespit edilebilmesini sağlamaktadır.

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

Feihmann Savunma Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.

Tel: +90 216 412 37 37 Fax: +90 216 459 70 68 Web: www.feihmann.com.tr E-Mail: info@feihmann.com.tr

■ FH5030 160 kV X-RAY BAGAJ TARAMA SİSTEMİ

Genel Özellikler	
Tünel ölçüleri	500 x 300 mm
Konveyör yükü	160 kg (eşit dağıtılmış)
Konveyör hızı	0.22 m/s
Penetrasyon	35 mm
Çözünürlük	38 AWG
Film güvenliği	ISO 1600 Film
X-ray sızıntısı	<0.1 mR/h (1.0 µ Sv/h)

X-Ray Jeneratörü ve Görüntü Performansı	
Anot voltajı	160 kV
Soğutma	Yağ Soğutma %100
Işın derecesi	80°
Jeneratör Gücü	160 kW
Gri seviyesi	6535
Görüntü işleme	S/B , Renkli
Dedektör Kartı	1152 fotodiyot dizisi

Kurulum ve Elektrik Bilgileri	
Çalışma sıcaklığı	-10° C - 50° C
Depolama sıcaklığı	-20° C - 60° C
Nem değeri	10%~95% Bağıl nem
Güç tüketimi	0.8 kw (Max)
Güç Kaynağı	190-250 VAC+10%/-15% 50Hz±3 Hz
Gürültü Seviyesi	<58 dB
Video kayıt özelliği	Kamera ile video kayıt özelliği
Cihaz Güvenliği	Aşırı Akım Koruması

Belgeler	
CE Sertifikası	
ISO 160 (33 DIN) Film güvenliği belgesi	
TAEK Yetki belgesi	
ISO9001 Kalite yönetimi belgesi	

■ STANDART ÖZELLİKLER

- ▶ Multi enerji (4 /7color)
- ▶ Min 19" LCD Ekran
- ▶ Geçmiş taramaları görüntüleme
- ▶ Görüntü ve video kaydı arşivi (Geçmiş)
- ▶ Bagaj Sayacı
- ▶ Ana ekranda Saat/Tarih
- ▶ Ayarlanabilir uzaklık ve yakınlık ayarı (ZOOM)
- ▶ Çoklu dil desteği
- ▶ Yüksek çözünürlüklü X-Ray tarama görüntüsü
- ▶ Otomatik yüksek yoğunluk alarmı
- ▶ Görüntü yöneticisi
- ▶ Dinamik işlemci
- ▶ Cihaz açılışında otomatik test ve kontrol
- ▶ Network Ağ desteği
- ▶ Acil STOP düğmesi
- ▶ Otomatik teşhis özelliği (self diagnose)
- ▶
- ▶ TIP - Sahte görüntü oluşturma
- ▶ Geniş operatör masası

■ 24 STANDART GÖRÜNTÜ İŞLEME SİSTEMİ

- ▶ Organik - İnorganik - Karışık çizgi görüntüleme
- ▶ Renkli ve siyah beyaz görüntüleme
- ▶ Yüksek ve düşük gri tonlaması
- ▶ Görüntü Log tutma ve tranferi
- ▶ 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