

Kompakt Bagaj ve Kargo X-Ray Makinesi

GENEL BİLGİLER

HS 5536 EVO2**, sınırlı alan ortamları, yüksek verimlilik ve tünel boyutunda esneklik için geliştirilmiş kompakt ve ergonomik tasarımı bir bagaj x-ray makinesidir. 550 mm x 360 mm'lik tünel açıklığı ile çeşitli boyutlardaki el bagajları, paketler ve kutuların taranmasına olanak tanırken, alan kısıtlamalarını da dikkate alır. Önceki 'legacy serisi' **HS 5536 EVO2** Bagaj x-ray makinelerinin yerini alan bu yeni tasarım, piyasadaki en esnek çözümü sunarken aynı zamanda birinci sınıf görüntüleme performansını korur.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 5 Yıl X-Ray Jeneratör Garantisi
- CIRTs (Bilgisayarlı Nesne Tanıma Eğitim Yazılımı)
- Kompakt tasarım
- Mikro foto sensörlerle ultra ince nesne tarama
- Kendi kendine teşhis
- Organik / inorganik ayırma (Malzeme Ayırımı)
- Otomatik tehdit ve yoğunluk uyarısı
- Ağ uyumluluğu
- Görüntü arşivleme
- TIP - Tehdit Görüntüsü Projeksiyonu

**HISCO**
INTERNATIONAL**TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ**

EKSTRA ÖZELLİKLER

- AI - Yapay Zeka Destekli Nesne Tanıma
- İstenilen uzunlukta giriş/çıkış rulo masaları
- UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı)
- Dahili Nesne Tanıma Eğitim Yazılımı
- Dokunmatik Ekran Arayüzü 21" Monitör
- Tünel Koruyucuları
- Bant Hızı 0,50 M/S'ye kadar artırılabilir



Kompakt Bagaj ve Kargo X-Ray Makinesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Yapı: Çelik tabanlı
Tünel Boyutu: 728 mm (G) x 320 mm (Y)
Uzunluk / Genişlik / Yükseklik (mm): 1199 (U) 728 (G) 1197 (Y)
Ağırlık: 450 kg (kutusuz), 620 kg (kutulu)
Konveyör Yüksekliği: Yerden 693 mm
Konveyör Hızı: Saniyede 0,22 metre
Maksimum Konveyör Yüğü: 200 kg (eşit dağıtılmış)
Sistem Gürültü Seviyesi: <55 dB
Nüfuz Etme: 36 mm Çelik (garantili), 38 mm Çelik (tipik)
Çözünürlük (tel ölçüsü): 40 AWG (garantili), 42 AWG (tipik)

X-RAY JENERATÖRÜ

Tüp Voltajı: 100 - 160 kV (ayarlanabilir)
Kapalı yağ banyolu
Tüp Akımı: 0,3 - 1,2 mA (ayarlanabilir)
Soğutma / Çalışma Süresi: Kapalı yağ soğutmalı
/ %100
Işın Açısı: 80 derece

ÇALIŞMA KOŞULLARI

Depolama Sıcaklığı/Nemi: -20°C ila 50°C, %10 - %95 yoğuşmasız
Çalışma Sıcaklığı/Nemi: 0°C ila 45°C, %10 - %95 yoğuşmasız
Çalışma Voltajı: AC 220V ± %10, 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Güç: 0,5 kVA
Sızıntı: <0,5 µ Sv / Saat
Tarama Başına Doz: <1,5 µ Sv (tipik)
Çalışma Süresi: %100 (ısınma gerekmez)

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- 21" Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran arayüzü
- AI (Yapay Zeka) Destekli Nesne Tanıma
- İstenilen uzunlukta giriş/çıkış rulo masaları
- Çoklu dil desteği
- Ağ uyumluluğu
- Eğitim Yazılımı - Nesne Tanıma Eğitim Yazılımı
- 5 Yıl X-Ray Jeneratör Garantisi
- Bant Hızı 0,50 Metre/Saniye'ye kadar artırılabilir



Çok Yönlü, Esnek ve Mobil Bagaj X-Ray Cihazı

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖRÜNTÜLEME ÖZELLİKLERİ

- Görüntü çözünürlüğü: 1280 x 1024 x 24 bit
- 2 - 64x yakınlaştırma (dinamik, pürüzsüz ve sürekli)
- Tam ekran yakınlaştırma (tek tık)
- Yüksek ve düşük nüfuz etme
- Organik / inorganik ayırma
- Picture Pure tarama teknolojisi
- Süper kenar geliştirme yeteneği
- Tehdit Görüntüsü Projeksiyon Kütüphanesi (TIP)
- Operatör asistanı (OA), otomatik tehdit ve yoğunluk uyarısı
- Yüksek Organik Kütle Uyarısı (HOMA)
- Çift Enerji
- Renkli, Siyah, Beyaz görüntü ekranı

GÖRÜNTÜ ARŞİVLEME

- 500.000 görüntü depolama kapasitesi (standart)
- Görüntü dönüştürme ve jpg, png, bmp formatlarında dışa aktarma
- Görüntü arama ve simüle edilmiş oynatım
- Yazıcı uyumluluğu

UYUMLULUK STANDARTLARI

- ISO 1600 / 33 DIN yüksek hızlı fotoğraf filmi güvenliği ile uyumlu
- Tüm ekipmanlar CE (Avrupa) sertifikalı ve ISO 9001:2015 TUV standartlarına uygun üretilmiştir
- Radyasyon güvenliği: Tüm ekipmanlar Güney Afrika Sağlık Bakanlığı'na kayıtlı ve lisanslıdır
- Fabrika test parçası ile ölçülmüştür

