

Bagaj ve Koli X-Ray Cihazı**GENEL BİLGİLER**

HS 6040 EVO2, dünyada en çok tercih edilen x-ray cihazı tasarımlarından biridir. Üstün tarama ve görüntüleme tekniği sayesinde Yüksek güvenlik gerektiren kurumlar , bankalar, oteller, havaalanları, kamu kurumları için tasarlanmış ve geliştirilmiştir.

Eski model cihazların yerini alan bu yeni model, yüksek performansı , ürün kalitesi , çok yönlülüğü ve 5 yıl garanti süresi sayesinde tercih edilen bir cihazdır.

Yeni nesil tarama teknolojisinin öncüsü olan HS 6040 EVO2 İngiliz mühendislik tasarımına sahip olup güney afrikada üretilmektedir. Dokunmatik ekran arayüzü, uzaktan teşhis, yapay zekâ (AI), yerleşik eğitim yazılımı , artırılmış ayarlanabilir bant hızı gibi sektör lideri özellikler sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER**Fiziksel Özellikler**

- Yapı: Çelik Tabanlı
- Tünel Ölçüleri: 610 mm (G) x 410 mm (Y)
- Cihaz Ölçüleri (U x G x Y): 1873 x 858 x 1256 mm
- Ağırlık: 420 kg (kasalı), 620 kg (kasasız)
- Konveyör Yüksekliği: 660 mm
- Konveyör Hızı: 0.20 m/s (0.50 m/s'ye kadar yükseltilebilir)
- Maks. Yük kapasitesi : 200 kg (esit dağılmış)
- Ses Seviyesi: < 55 dB

X-RAY Ünitesi

- Çeliğe Nüfuz etme (Penetrasyon): 36 mm (garantili), 38 mm (tipik)
- Tel Çözünürlüğü: 40 AWG (garantili), 42 AWG (tipik)
- Anot Voltajı: 100 – 160 kV (ayarlanabilir)
- Tüp Akımı: 0.3 – 1.2 mA
- Jeneratör Soğutma: Yağ soğutmalı
- Işın Açısı: 80 derece (yukarı yönlü yazılabilir)

HISCO
INTERNATIONAL**TÜRKİYE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ****5 YIL
GARANTİ**

Türkiye Yetkili Distribütör

Bagaj ve Koli X-Ray Cihazı

GÖRÜNTÜLEME ÖZELLİKLERİ

- Çözünürlük: 1280 x 1024, 24-bit renk
- Zoom: 2x – 64x (dinamik, kesintisiz)
- Tam ekran yakınlaştırma (tek tıklama)
- Yüksek/Düşük Penetrasyon Modu
- Organik/İnorganik Ayırma
- profesyonel görüntü kalitesi
- Gelişmiş Kenar Belirginleştirme
- Tehdit Görüntü Projeksiyonu (TIP)
- Operatör Yardımcı Sistemleri (otomatik tehdit ve yoğunluk uyarısı)
- Yüksek Organik Yoğunluk Uyarısı (HOMA)
- Renkli, Siyah-Beyaz Görüntü Seçenekleri

STANDART ÖZELLİKLER

- Çoklu Dil Desteği
- Ağ Bağlantısı Uyumlu
- Nesne Tanıma Eğitim Yazılımı
- 5 Yıl Parça Dahil Garanti
- Gelişmiş Bant Hızı: 0.50 m/s (ayarlanabilir)

ÇALIŞMA KOŞULLARI

- Depolama Sıcaklığı/Nem: -20°C – 50°C / %10 – 95 (yoğuşmasız)
- Çalışma Sıcaklığı/Nem: 0°C – 45°C / %10 – 95 (yoğuşmasız)
- Çalışma Voltajı: AC 220V ±%10, 50/60 Hz ±3 Hz
- Güç Tüketimi: 0.5 kVA
- Radyasyon Sızıntısı: < 0.5 µSv/saat

UYUMLULUK STANDARTLARI

- ISO 1600 / DIN 33 Yüksek Hızlı Film Güvenliği Uyumlu
- CE Belgeli, ISO 9001:2015 (TUV), FDA 21CFR-1003/1004 onaylı
- Radyasyon Güvenliği: 2014/30/EC, 2014/35/EC, 2006/42/EC direktiflerine uygundur
- SAPHRA (Güney Afrika), FDA ve diğer ulusal düzenlemelerle uyumlu

GÖRÜNTÜ ARŞİVLEME

- 500.000 Görüntü Kapasitesi (standart)
- Görüntüleri JPG, PNG, BMP formatında dışa aktarma
- Görüntü arama ve simülasyonlu oynatma
- Yazıcı uyumlu
- 21" Yüksek Çözünürlüklü Dokunmatik Ekran
- (AI) Yapay Zekâ Destekli Nesne Tanıma
- Özel ölçü Giriş/Çıkış rolleri

