

Guardex

YENİ

XR-5030 A

*X-Ray Paket
Kontrol Cihazı*



KULLANIM ALANLARI



*Alışveriş Merkezleri, Oteller, Bankalar,
Fuar Merkezleri, İş Merkezleri*

FONKSİYONLARI

- Çok dilli operasyon.
- Otomatik kendi kendini test etme özelliği.
- Güvenli giriş tuşu.
- Bir tuşla kapatma.
- Uyuşturucu ve patlayıcı algılama.
- Tehdit alarmı ve materyal sınıflama.
- Otomatik arşivleme.
- Bagaj sayma özelliği.
- Tarih ve saat göstergesi.

GENEL ÖZELLİKLER

Tünel Boyutları	: 500 x 300 mm
Konveyör Hızı	: 0.22 m/sn.
Konveyör Yüksekliği	: 663 mm
Konveyör Maksimum Taşıma	: 100 kg.
Tarama Başı X-Ray Dozu	: < 3.5 iUGy
X-Ray Sızıntısı	: < 1 µGy/ 5 Cm. dış yüzey.
Çelik Penetrasyon	: 8 mm. Garanti.
Tel Çözünürlüğü	: Dia 0.0787 mm bakır tel (AWG 40)
Penetrasyon Çözünürlüğü	: Dia 0.202 mm bakır kablo (AWG 32)
Uzaysal Çözünürlük	: Yatay Dia 1.0 mm , Dikey : Dia 1.0 mm.
Güç Sarfiyatı	: 500W maksimum.
Gürültü	: <60 dB
Film Güvenliği	: ASA/ISO1600 Film, Garanti.

XR-5030 A

*X-Ray Paket
Kontrol Cihazı*

X-RAY JENERATÖR

Anod Voltajı	: 80 KV
X-Ray Işın Yönü	: Aşağıdan yukarıya.
Soğutma	: %100 Yağlı soğutma.

İMAJ SİSTEMİ

X-Ray Sensörü	: L- Tipi Foto diyot Array , 12 bit derinlik.
İmaj İşleme	: 24 bit gerçek zamanlı işleme, 4 renkli analiz, markalanmış imaj, tarih ve ID numarası verilmiş olarak görüntülenir. Görüntülenen bagajlar sayılır.
İmaj Görüntüleme	: Yüksek çözünürlük, 1920 x1080 pixel. Resim gri seviyesi: 65536
İmaj Netleştirme	: 1-32 defa netleştirme, siyah/beyaz, renkli, negatif, yüksek/düşük penetrasyon, beyazlaştırma, karartma, parlaklaştırma, gri seviyesi tarama, süper netleştirme, organik-inorganik eleme, lokal netleştirme, kenar belirginleştirme vb.
Patlayıcı, Uyuşturucu Algılama	: Şüpheli organik (Atom numarası: Zeff = 7,8,9)
Şüpheli Cisim Alarmı	: Penetrasyonun yetersiz kaldığı durumlarda şüpheli cisimlere alarm verme.
Tehdit İmaj Projeksiyonu (TIP)	: Eğitim ve değerlendirme için kurgusal operasyon.
İmaj Geri çağırma	: 30 İmaj geri çağırılabilir.
İmaj Arşivi	: 10.000 imaj otomatik depolanabilir, USB diske aktarılabilir, JPEG formatına çevrilebilir.
Karışık Fonksiyonlar	: Saat-tarih ekranı, sayıcı, kullanıcı yönetimi, sistem on /x-ray on zamanlayıcı, cihaz açılırken kendi kendini test etme, teşhis etme, sistem kayıtları vb.
Opsiyonlar	: İki yönlü tarama, akıllı roller vb.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ağırlık	: 260 kg.
Boyutlar	: 1660 mm (L) x 746 mm. (W), 1165 mm (H)

ÇALIŞMA ORTAMI

Çalışma Sıcaklığı / Nemlilik	: 5°C – 40°C / 0-90 % (Yoğunlaşmasız)
Depolama Sıcaklığı / Nemlilik	: -20°C -60°C/ 10%- 90% (Yoğunlaşmasız)
Enerji	: 220VAC (+- %10) 50 Hz (+- %10)

BİLGİSAYAR

Monitör	: 21.5 inch LCD monitör, 1920 x 1080
RAM	: 1 GB
Keybord	: Özel dizayn.
Sistem	: Embedded Linux iletişim sistemi.