

Guardex

GRD-100100 C

X-Ray Paket Kontrol Cihazı

YENİ



KULLANIM ALANLARI



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

FONKSİYONLARI

- Uluslararası standartlarda. CE, ROHS, FCC
- Çift taraflı kullanım. (Soldan sağa, sağdan sola.)
- Çift kat radyasyon koruma perdeleri ile güvenli kullanım.
- Cihazın her köşesinde acil durdurma butonları.
- Şık ve dekoratif dizayn. Koyu gri renk.

FİZİKİ ÖZELLİKLER

Tünel Boyutları	: 1000 mm x 1000 mm (WxH)
Boyutlar	: 3300 mm x 1360 mm x 1760 mm (LxWxH)
Ağırlık	: 750 Kg.
Konveyör Hızı	: 0.22m/sn (Ayarlanabilir)
Konveyör Taşıma	: 200 kg.
Konveyör Yerden Yüksekliği	: 310 mm

GRD-100100 C

X-Ray Paket
Kontrol Cihazı

X-RAY JENERATÖR ÖZELLİKLERİ

X-Ray Jeneratör	: 160 KV,
Enerji	: Double Enerji, 4 renk imaj
Penetrasyon	: 40 mm Çelik plaka.
Tel Çözünürlüğü	: AWG 38 (0.102 mm)
Material Ayırma	: Düşük Z, orta Z, yüksek Z den 0.5 Z doğruluk.
Uzaysal Çözünürlük	: Yatay: 1.0 mm, Dikey :1.0 mm
Single Kontrol Dozu	: <0.5u Gy/h
X-Ray Sızıntı	: <0.5 uGy/h her noktaya 5 cm.
Oriantasyon	: Üst, yan aydınlatma.
Jeneratör Soğutma	: %100 Yağlı soğutma.
Tüp Sarfıyatı	: 0.5 – 1.25 mA
Güç Harcama	: 800 W
Gürültü	: < 55 dB
Film Güvenliği	: Garanti ASA / ISO 1600 film.
Güç Kaynağı	: AC 220V, 50 Hz

SİSTEM & MONİTÖR

İşletim Sistemi	: Embedded Windows 10 operasyon sistemi.
Monitör	: 21.5 inc LCD monitör, 1920 x 1080 pixel.
Memory	: 1 TB
Keyboard	: Kısayol butonlu özel dizayn.
Elektrik Roller	: Tek fazlı.

İMAJ ÖZELLİKLERİ

X-Ray Sensor	: L Tibi fotodiyod array, 12 bit derinlik.
İmaj İşleme	: 24 Bit gerçek zamanlı, 4 renk analiz, imaj tarihi ve ID no ile görüntüleme, bagaj sayma.
İmaj Ekranı	: Yüksek çözünürlük, 1920 x 1080 pixel.
İmaj Netleştirme	: 1-64 X imaj zoomlama, siyah/beyaz, kısmi netleştirme, yüksek penetrasyon, düşük penetrasyon, yüksek netleştirme, organik giderme.
Patlayıcı & Narkotik Algılama	: Şüpheli organik vurgulama.(Atom numarası Zeff=7,8,9)
Şüpheli Alarmı	: Uyuşturucu ve patlayıcı maddelerin ve ışının işleyemediği nesnelerin etrafını işaretleme ve alarm verme.
Tehdit İmaj Projeksiyonu	: Güvenlik tarama işlemi sırasında kurgusal ancak gerçekçi tehdit unsuru görüntüleri yerleştirme.
İmaj Geri Çağırma	: Yüzlerce.
Çeşitli Fonksiyonlar	: Saat/tarih gösterimi, sayaçlar, kullanıcı yönetimi, sistem açma / X -ışını açma, zamanlayıcı, açılışta kendi kendini test etme, dahili teşhis olanakları, sistem bekleme modu, uyarıcı eğitimi vs.
Tarama	: Çift yönlü.

ÇALIŞMA ORTAMI

Depolama Sıcaklığı	: -20°C – 40°C
Çalışma sıcaklığı	: 5°C – 40°C
Nemlilik	: %0 –90% RH (Yoğunlaşmaz.)
Depolama Nemliliği	: 0% -- 90% RH (Yoğunlaşmaz.)