

GT 5030A XRAY CİHAZI



GÜNEŞ TELSİZ HAB. VE GÜV. TEK. SAN.TİC.LTD.ŞTİ

0850 222 72 37

info@gunestelsiz.com

- ▶ **GT5030A** *Tek Enerji X-Ray güvenlik inceleme ekipmanı, ambalaj bagajının ve malların hızlı denetimini gerçekleştirmek için X-Ray'in delici gücünden yararlanan ekonomik bir güvenlik inceleme cihazıdır.*
- ▶ **GT5030A**, *50 x 30 cm tünel boyutlarına sahip kompakt bir X-Ray İnceleme Sistemidir. GT5030A, X-ray Sistemi serisindeki küçük sistemdir ve posta odası paketlerinden cüzdanlara ve sırt çantalarına kadar çeşitli nesnelerin taranması için tasarlanmıştır.*
- ▶ **GT5030A** *x-ray inceleme sistemi, hükümet binaları, özel oteller ve kurumsal posta odaları dahil olmak üzere çeşitli kontrol noktası konumlarına kurulmasını önerir. Ağır hizmet tipi makaralı tekerleklerle sahip kompakt bir çerçeve üzerine monte edilen GT5030A, acil tarama çözümüne ihtiyaç duyan herhangi bir sahaya kolayca taşınabilir.*

GT5030A Cihazı Genel Özellikleri

- ▶ Tünel Boyutu: 500(G)*300(Y)mm
- ▶ 2. Konveyör Hızı: 0,22 m/s
- ▶ 3. Konveyör Maksimum Yüğü: 100kg
- ▶ 4. Denetim Başına Doz: <2,9 μ Gy/saat
- ▶ 5. Çözünürlük: <0,101 mm Metal Tel
- ▶ 6. Uzamsal çözünürlük: Seviye: Çap 1,0 mm, Dikey: Çap 1,3 mm
- ▶ 7. Penetrasyon çözünürlüğü: Çap 0,511 mm
- ▶ 8. Penetrasyon: 8–10 mm Çelik
- ▶ 9. Film Güvenliğı: Garanti ISO1600 Film
- ▶ 10. X-ışını Sızıntısı: < 0,1 μ Gy/saat (harici muhafazadan 5 cm mesafede)

X-ışını inceleme sistemi Jeneratör

- ▶ Doğrudan üret: Yukarı doğru
- ▶ Açı : 80 derece
- ▶ Anot Gerilimi: 80Kv
- ▶ Anot gücü: 0,2 ila 1,0 mA
- ▶ Soğutma / Görev Döngüsü: Yağ Soğutma /

- ▶ **X-ray inceleme ekipmanının %100 Görüntü Sistemi:**
- ▶ *X-ışını Sensörü: L Şekli Fotodiyot Dizisi (çok enerjili), 12 bit Derinlik*
- ▶ *Monitör: Yüksek Çözünürlüklü Renkli, LCD Uyumlu, 19 inç*
- ▶ *Görüntü İşleme: Kenar iyileştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, kararmayı azaltma ,*
- ▶ *Görüntü döndürme, görüntü alma.*
- ▶ *Görüntü Gri Seviyesi: 4096*
- ▶ *Maksimum Görüntü Çözünürlüğü: 1024 * 1280 piksel*
- ▶ *Görüntü İşleme: gerçek zamanlı işleme için 24bit*
- ▶ *Görüntü depolama: Gerçek zamanlı olarak 100000 fotoğraf depolama*
- ▶ *Yakınlaştırma: 2, 4, 8, 16, 32, 64 Kez Büyüt, Tam ekran sürekli gözlem*
- ▶ *Çok enerjili nesnelere ayırt eder: Organik nesnelere turuncu, inorganik nesnelere mavi, karışım yeşil*
- ▶ *Yüksek enerji/düşük enerji: Yüksek enerjiden düşük enerjiye geçiş*
- ▶ *Kurulum Verilerinin uyuşturucu ve patlayıcı toz X-ışını inceleme tarayıcılarının tespit edilmesine yardımcı olur*
- ▶ *Çalışma sıcaklığı/Nem: 0° C-45° C/%20-%95(yoğuşmasız)*
- ▶ *Depolama Sıcaklığı/Nem: -20° C-60° C/%20-%95(yoğuşmasız)*
- ▶ *Çalıştırma Güç: 220VAC(± %10)50± 3Hz*
- ▶ *Güç Tüketimi: 1,0 KW (maks), 0,3KW(çalışıyor)*
- ▶ *Gürültü: <55dB*