

PowerGuard

X-Ray Sistemleri



AT 5030C

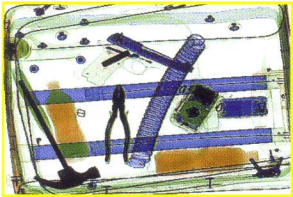


AT 5030C Modeli

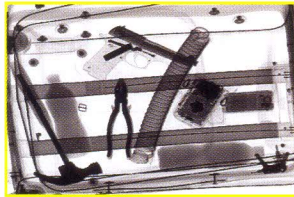
Küçük gövdeli; 50 cm en, 30 cm yükseklikte tünel ölçüleri ile bond çanta, kadın çantası, poşetler, kuryelerin getirebileceği paketler ve sırt çantası gibi eşyaları kolaylıkla kontrol edebilen bu cihaz özellikle otel ve turizm merkezleri, konferans salonları, fuar merkezleri, antrepolar, alışveriş merkezleri, iş merkezleri, holding binaları, valilikler, belediyeler, kamu kurum ve kuruluşlarının merkez binaları, emniyet binaları v.s. kullanımı için dizayn edilmiş ve tercih edilen bir modeldir.

Cihazın içerisinde kullanılan komponentlerin tamamı tanınmış marka bileşenlerinden oluşmaktadır: **Spellman generator (USA) Hamamatsu dedector (Japan) Interroll Roller (Germany)** ile donanmış ve 10 yıl yedek parça garantisi, XP işletim sistemi, yüksek performans network ve 7/24 çalışabilme özelliği ile göz doldurmaktadır.

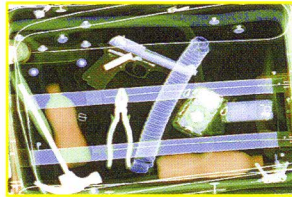
Farklı materyallerin cihazdaki ekran görüntüleri



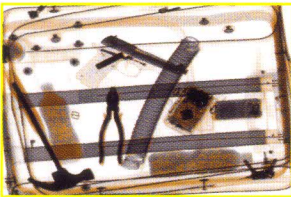
Renkli Görüntü



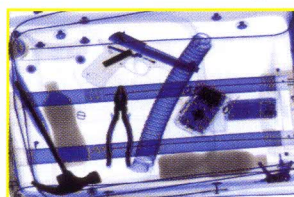
Siyah/Beyaz Görüntü



Negatif Görüntü



Organik Görüntü



İnorganik Görüntü

Skywealth
Technology

AT 5030C X-Ray Cihazı

Genel Özellikler

Tünel ölçüleri	: 500 (G) X 300 (Y) mm
Konveyör hızı	: 0,22 m/s
Konveyör maksimum kapasite	: 100 Kg
Tek kontrol dozu	: < 2.9µGy/h
Resulasyon	: < 0.101mm Metal Tel
Penetrasyon	: 30 mm çelik
Film emniyeti	: ISO1600 film garantisi
X-ray kaçağı	: 0.05µGy/h (dış düzeyden 5cm mesafede)
Dış Ölçüleri	: 1680mm(Uzunluk) X 730mm(Genişlik) X 1230mm(Yükseklik)
Yaklaşık Ağırlık	: 400 kg

X-ray jeneratör

Jeneratör yönü	: Aşağıdan yukarıya,
Jeneratör açısı	: 80 derece
Anot voltajı	: 100~160Kv
Anot gücü	: 0.4 - 1.2mA
Soğutma / çalışma şekli	: %100 yağ soğutmalı

Görüntü Sistemi

X-ray sensör	: L-şeklinde Photodiode dizilimi (monoenergetic), 12bit Deep
Monitor	: Yüksek Resulasyon Renkli, LCD Accord, 17 inch
Görüntü oluşumu	: Kenar belirginleştirme, görüntü kuvvetlendirme, görüntü aydınlatma, kararmayı azaltma, negatif, son görüntüleri geri getirme, arşiv kaydı ve geri inceleme. Tabanca ve bıçak gibi metalleri çerçeveye geri alma, sesle uyarma, yoğun metal bölgeleri flash (o bölgede yanıp sönerek) yaparak uyarma.
İmaj grey seviyesi	: 4096
İmaj Maksimum Resulasyon	: 1024 * 1280 pixel
Görüntü oluşumu	: 24bit eşzamanlı
Bölge & Zoom	: 1-9 imaj bölgesi; 2-4-8-16 büyütme. Tam ekran sürekli görüntü
Hafıza kaydı	: En az 60000 resim, eş zamanlı
Multi-enerji sistem malzeme ayrımı	: Organik malzemeler turuncu, inorganik malzemeler mavi, karışık malzemeler yeşil
Çıkış Tablası	: Opsiyonel
UPS	: Opsiyonel

Kurulum Bilgisi

Çalışma ısısı/nem	: (0) - (45) / (%20) - (%95) (bağıl nem)
Depolama ısısı/nem	: (-20) - (60) / (%20) - (%95) (bağıl nem)
Çalışma gücü	: 180 - 240 VAC 50±3Hz
Güç tüketimi	: 1.0 KW (max)
Gürültü	: < 55db

Yetkili Bayi

- * X-Ray cihazı Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun izni ile ithal edilmektedir.
- * Daha geniş bilgi için PowerGuard yetkili satıcısı ile irtibat kurunuz.
- * Teknik özellikler, uyarı gönderilmeksizin değiştirilebilir ve sadece klavuz olarak basılır.