

X-RAY CİHAZI SECUSTAR 6040-A



GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ **Tünel Ebatları:** 615 mm(Genişlik) – 415 mm(Yükseklik)
- ✓ **Konveyör Hızı:** 0.22m/s
- ✓ **Taşıyıcı yüksekliği :** 680mm
- ✓ **Konveyör Max. Ağırlık:** 170kg
- ✓ **Muayene Başına X ışını Doz** <math><1.4\mu\text{sv}</math>
- ✓ **X-Ray Çözünürlük :** 32-38 mm çözünürlük
- ✓ **Mekansal Çözünürlük Düzeyi:** dia1.0mm,Dikey dia1.0mm
- ✓ **Penetrasyon Değeri:** 8-10 AWG penetrasyon çözünürlük
- ✓ **Film Emniyeti:** ISO1600 Film garantili
- ✓ **X-Ray Kaçak :** <math><0.5\ \mu\text{SV/h}</math>
- ✓ TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygundur.

GÖRÜNTÜ SİSTEMİ

- ✓ **X-Ray Sensörü:** L- şekilli fotodiyot dizilimi
- ✓ **Görüntü Ekranı :** 1024 × 1280 pixel yüksek çözünürlük
- ✓ **Monitor:** 17 inch LCD renkli ekran Accord



- ✓ **Görüntü Geliştirme** : 1-64 kere genişletme süreklilik, Renkli/SB,negative,yüksek/düşük penetrasyon,organik/ inorganik Sıyırma, genel geliştirme ve sahte renk, vb.
- ✓ **Görüntü Hatırlama:** Tüm önceki görüntüleri hatırlayabilir ve geri alabilir.
- ✓ Yoğunluk organik inorganik Ürün tespit sesli alarm : Olası gizli maddeler tespit sesli alarm.
- ✓ **Tehlikeli Görüntü Projeksiyonu** : Kurgusal ama gerçekçi görüntüler içeren tehdit öğeleri ekleme gözetim operasyonu esnasında bagaj, dikkatli bakımın yanı sıra resim tanımlama yeteneğinin eğitimi ve değerlendirilmesi.
- ✓ **Grey Seviyesi** : 4096 (24bit)

- ✓ **Resim Arşivi:** Otomatik olarak kaydedilir 120.000 görüntüye kadar,USB diske aktarılması etkinleştirmek ve JPG,BMP ve diğer genel formatlara dönüştürür.
- ✓ **Çeşitli Fonksiyonlar** : Saat/tarih görüntüleme,sayaçlar,kullanıcı Yönetimi,system-on / X-ray üstünde Sayaçlarını, kendi kendine test güç,yerleşik tanımlama imkanı, çift yön tarama,system günlüğüne,Sistem bekleme ve uyarıcı eğitim,ADS,vb
- ✓ **Ağ Uygulamaları** : Birden fazla uzak uygulamalar mevcuttur Ethernet LAN ve dayalı böyle,tanımlamak iş istasyonu yeniden control ve görüntü merkezi depolama gibi windows platformu,Ağ TIP,vb. (isteğe bağlı)
- ✓ **Görüntüleme Süreci** :24bit gerçek zamanlı işleme,5 renk analizi, Xray cihazı görüntüleri tarih ile gösterilir,Hafıza gri düzeyi çanta sayısı : 65536
- ✓ **Nesneleri Ayırma tanıma:** Organik objeleri turuncu gösterir, inorganik objeleri mavi gösterir.Ara element objeleri yeşil gösterir.

X-RAY JENERATÖR

- ✓ **X-Işın yönü** : Aşağıdan Yukarı Doğru
- ✓ **X-Ray Açısı** : 80 derece
- ✓ **Anot Voltajı:** 80 KV
- ✓ **Anot Akımı:** 0.4 - 1.2mA
- ✓ **Soğutma Şekli** : Yağ soğutmalı /100%
- ✓ X-Ray Jeneratörü Amerikan, Foto diyotlar Alman Malıdır.

ÇALIŞMA ORTAMI

- ✓ Çalışma Sıcaklığı/Nem : -20°C +60°C/ - 10%-95%(Bağlı Nem)
- ✓ Depolama Sıcaklığı/Nem : -20°C-60°C/ 20%-95%(Bağlı Nem).
- ✓ Operasyon Gücü : 220VAC(±10%)50±3Hz
- ✓ Güç Tüketimi : 1.4 KW (max), 1.0KW
- ✓ Gürültü: <58db

BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ

- ✓ İşlemci: Intel Core i3 2.8Ghz
- ✓ Hafıza : SEAGATE 500G 3.5"
- ✓ Ekran Kartı : 500GB
- ✓ İşletim Sistemi: Windows XP
- ✓ Monitor: 19 inch LCD renkli ekran
- ✓ Güç: 300W/Atx
- ✓ KASA: ATX/Matx

DİĞER ÖZELLİKLER

- ✓ TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygundur.
- ✓ Uzatma Silindirleri: 50cm uzunluk silindir (Opsiyonel)
- ✓ UPS camera sistemi ve fotoğraf sistemi (opsiyonel)
- ✓ Destek Kart okuyucu : Operatör erişim (Optional)
- ✓ CD DVR/RW birimi: Opsiyonel

