

Patlayıcılara, Silahlara ve Narkotiklere Karşı 1.0m x 1.0m X-Ray Bagaj Kontrol Cihazı



Silah, bıçak ve bomba bileşenlerini gerçek zamanlı olarak gecikmesizin anında tespit edip içeriğini gösterir.



operator masası ve çift veya LCD monitör seçeneği mevcuttur.
(Standart 17" CRT Monitör)

AUTOCLEAR® 100100T (1.0 m genişlik x 1.0 m yükseklik), geniş kapasiteli yüksek penetrasyona sahip, kargo ve ağır bagajlar için tasarlanmış, konveyörize X-Ray tarayıcısıdır. Saklanmış silah, patlayıcı, narkotik maddeleri, kaçak eşyaları ve kaçak para tespit etmek için dizayn edilmiştir.

Kullanım Alanları

Havaalanları- Limanlar - Mahkemeler-
Gümrükler - Hükümet Binaları -
Postahaneler - Yükleme Rıhtımları -
Askeri üstler - Giriş Kontrol- Nükleer
Tesisler - Hapishaneler

Özellikleri :

* Zemine yakın yüksek kapasiteli konveyörü değiştirmesi kolaydır. Sağlam gövdesi az yer kaplar ve az boşluk gerektirir.

* Kapladığı alanın dar olması güvenliği artırır ve rahat bir şekilde küçük alanlarda kullanılabilir. Konveyör uçları taşıma esnasında katlanabilmektedir.

* AutoTracking® Konveyör Bant sistemi sayesinde ayar gerektirmez, çalışma maliyetini düşürür.

* RealClear fonksiyonu, yoğun madde bileşenlerini gerçek zamanlı olarak her hangi bir gecikmeye meydan vermeden gösterir

* pentium 4, 17" monitör, otomatik kalibrasyon, otomatik yoğunluk alarmı, otomatik işaretleme ve çerçeve, 64X zoom, yoğunluk taraması, Düşük Yoğunluk ayırıştırma, koyu alanlarda otomatik kontrast artırma ve yardım standart özellikleri arasındadır.

* AutoSensing® özelliği, fotosensörlerin ve pedal siviçlerinin neden olduğu sorunları ortadan kaldırır. Zarfların içindeki çok ince bıçakların veya plastiklerin görüntülenmesini %100 garanti eder.

*İnteraktif eğitim ve her an cevap vermeye hazır yerel teknik servis. Amerika'da ISO 9001 standartlarına ve yönetmeliklere uygun dizayn edilmiş, üretilmiş ve test edilmiştir.

* TIP, Eğitim ve İmaj Arşivleme seçenekleri mevcuttur. Automatalert® seçeneği, şüpheli maddeleri atom numaralarını ve yoğunluklarını kullanarak tespit eder.

* autoscale özelliği, bagajların içeriğini normal ebatlarda otomatik olarak, bozulmadan gösterir.

Model 100100T X-ray Teknik Özellikleri

Ebatları:	318.8 cm (125.5") L x 131.1 cm (51.6") W x 186.4 cm (73.4") H
Tünel Ölçüleri:	39.4" genişlik (100 cm) 39.4" yükseklik (100 cm)
Penetrasyon:	standart 28-29 mm çelik
Kontrast Hassasiyeti:	standart olarak 2 milyon renk tonunun üzerindedir.
Resolution:	standart 40 AWG bakır kablo.
Konveyör Hızı:	Dakikada 48 feet; saniyede 24 cm. Standart konveyör ters yöne çalışabilmektedir Tamamen tersine çevrilebilir. Kolay kayış değişimi için mafsallıdır. Taşıma esnasında katlanabilir konveyör uzantıları. Yerden yüksekliği : 27 cm (10,6")
Bant Taşıma Ağırlığı:	150 kg (331 lbs) (daha yüksek kapasiteli taşıma ağırlığı mümkündür; 403,2 kg'a kadar artırılabilir)
autoTracking®:	Kayış Kullanım süresince autoTrack tarafından garantilidir.
Film Güvenliği:	ISO 1600 (33 DIN) e kadar tümü garantilidir.

Sensörsüz , pedalsız ve hareketli aksamsız *Full autoSensing® özelliği:

Çalışılmayan süreyi azaltır, tüm dergi, zarf veya eşyaların %100 taranmasını garanti eder.
Objenin ne kadar incelikte olduğu, çantanın hali hazırda tünel içinde olup olmadığı önemli değildir.
Radyasyon emniyetine sahiptir.

X-ray Jeneratörü:

X-ray tüpü:	kendi kendine yeten, korumalı
Yüksek Voltaj oranı:	160 kV, 140 kV
Soğutma:	%100 yağ soğutmalı
Işın Yönlendirme:	Çapraz (80° ışın yayımı)
Radasyon dozu:	0.1 mR. Daha düşük dozlar

X-ray Detektörleri

Hızlı ve Pentium 4 sinyal işlemcili Multi Enerjili
Yüze monte edilmiş, çok tabakalı, tamamen entegre, yüksek frekanslı, katı detektörler

Video

Standart 17-inch SVGA yüksek çözünürlüklü, non-flicker, 21 dot pitch, , düşük rad. Monitör. 1280 x 1024 video kart.
Multi enerjide ikinci bir düz veya daha geniş monitör tercihi mevcuttur.
Organik maddeler turuncu, inorganik maddeler mavi renkte
görüntülenir. Organik ve inorganik maddelerin üst üste gelmesi halinde yeşil, ve çok yoğun maddeler siyah renkte
görüntülenir.

Standart Özellikler

- Multi-Enerji organik ve inorganik renk & ayrıştırma
- autoOutline® Otomatik dış çerçeve
- Yüksek Yoğunluk
- RealClear® (gerçek zamanlı artırılmış yoğunluk ile gösterme)
- autoCal® Otomatik Kalibrasyon
- Yardım Fonksiyonu
- autoDensAlert® Otomatik Yoğunluk Alarmı
- Dark & Light enhance Açık ve Koyu bölgelerin otomatik kontrast ayarını yaparak, belirginleşmesini sağlar.
- Hızlı (25 saniye) ısınma süresi
- autoTracking® Kalibrasyon gerektirmeyen Konveyör Bant
- Color; Reverse B/W Renkli, Ters Siyah/Beyaz
- Fonksiyonel, sağlam, düşük profil
- autoSensing® Otomatik Sensörler
- Yüksek/Düşük Yoğunluk & Ayrıştırma
- Ters Yöne çevrilebilir Konveyör
- DensityScan Yoğunluk tarama (kontrast yayılımı)

Tercihe Bağlı İlaveler

- autoMatalert® özelliği
Otomatik Alarm (belirlenen parametreler doğrultusunda programlanabilir)
- Tehdit İmaj Projeksiyonu (TIP)
- Rollerbed(s) veya konveyör uzantıları
- Tropikal Nem Kiti
- İmaj Arşivleme
- CE İşareti

Boyutları: Şekile bakınız
Ağırlık: 1600 lbs (726 kg)
2200 lbs (998 kg) paletli
Konstrüksiyon: Tek parça gövde epoksi boyalı, paslanmaz çelik konstrüksiyon, ve alüminyum aksesuarlar. Korozyona dayanıklı kumanda merkezi yan taraf monte veya masa üstünde tuş takımı.

Çevresel Şartlar :

Çalışma Sıcaklığı : 32°- 104°F, (0°- 40°C)

Saklama Koşulları : 65°C e kadar (149°F)

Elektrik (Güç Tüketimi) : 100, 110 volts AC ± 10% (<7.5 amps)

Gereksinimler: 200, 220, 230, 240, 250 volts AC ± 10% (<3.75 amps). All at 50 or 60 Hz.

Bağıl Nem 95%

- Ekstra Çekiş Kuvveti
- Kilitli metal tuş kılıfı
- kV, mA metre veya sayaç
- LCD, çift veya geniş monitör
- Pedal veya optik açma/kapama
- Güç Ayarlayıcı, veya UPS
- Masa veya kilitli monitör başlığı

- Uzaktan çalıştırma printer veya VCR kablosu
- Standart yüklü operatör eğitim programı
- autoNet Özelliği:
Çok Sayıda cihazı tek merkezden kontrol etme özelliği
- TipNet

