

AUTOCLEAR 7555

Patlayıcılar , Silahlar ve Narkotik için Yüksek Kapasiteli Geniş X-Ray Tarayıcı



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



AUTOCLEAR® 7555 (75.0 cm genişlik x 55.0 cm yükseklik), geniş kapasiteli yüksek penetrasyona sahip, ağır bagajlar için tasarlanmış, konveyörize X-Ray tarayıcısıdır.

Operatör masası, çift veya LCD monitör seçenekleri mevcuttur. (19" CRT standarttır)

Kullanım Alanları

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

Özellikleri :

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

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

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

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

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

Kompakt versiyonu veya havaalanları için uzatılmış konveyörlü versiyonu mevcuttur.

Multi Enerji seçeneği en çok kullanılan ve aranan tercihler arasındadır. TIP, (Tehdit İmaj Projeksiyonu), Eğitim, İmaj Arşivleme tercihleri mevcuttur. AutoMatalert® seçeneği, şüpheli maddeleri, atom numaralarını ve yoğunluklarını kullanarak ön plana çıkarır.

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.

Model 7555 X-ray Teknik Özellikleri

Ebatları:	199.1 cm (78.4") Boy x 95.3 cm (37.5") Genişlik x 139.5 cm (54.9") Yükseklik
Tünel Ölçüleri:	29.6" genişlik (75 cm) 21.7" yükseklik (55 cm)
Dedektörler :	%100 tarama için L-Şekilli dedektörler
Penetrasyon:	28-29 mm çelik
Kontrast Hassasiyeti:	standart olarak 2 milyon renk tonunun üzerindedir.
Resolution:	40 AWG kablo.
İşlemci:	minimum 128 Mbytes hafıza ile 32-bit adaptive image processing ; 2.4+ GHz işlemci.
Konveyör Hızı:	dakikada 48 feet; saniyede 24 cm. Standart konveyör ters yöne çalışabilmektedir Uzatılmış konveyör boyu, Model 7555E (çeşitli uzunluklarda) Tamamen tersine çevrilebilir. Kolay kayış değişimi için mafsallıdır.
Bant Taşıma Ağırlığı:	150 kg (331 lbs) (daha yüksek kapasiteli taşıma ağırlığı mümkündür).
autoTracking®:	Kayış Kullanım süresince autoTrack tarafından garantilidir.
Film Güvenliği:	ISO 1600 (33 DIN) e kadar tümü garantilidir.

Sensörsüz , pedalsız ve hareketli aksamız *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)
Radrasyon dozu:	0.1 mR. Daha düşük dozlar

X-ray Detektörleri

Hızlı ve Pentium 4 imaj işlemcili Single Enerjili veya 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.
Single Enerji : Objeleri yoğunluğuna göre ayırıştırır. Multi Enerji tercihi, ikinci bir düz motitör veya daha geniş monitör ile mümkündür. Multi enerji seçeneğinde, organik maddeler turuncu, inorganik maddeler mavi renkte görüntülenir. Organik ve inorganik maddelerin üst üste gelmesi halinde yeşil, ve çok yoğun maddeler siyah renkte görüntülenir. Organik ve inorganik ayırıştırma yapılır.

Standard Features

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

