

Perkotec

"Hersey Kontrol Altında"



SECUDA®

6550 X-RAY

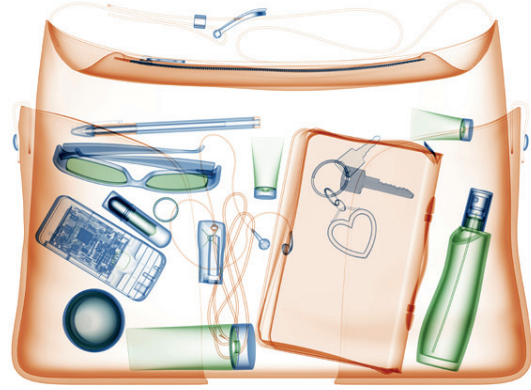
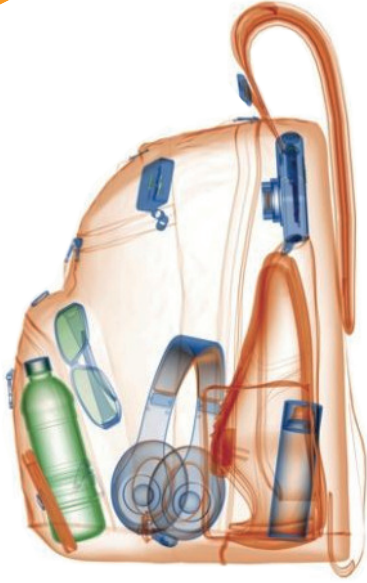
PERKOTEK TEKNOLOJİ A.Ş.

📍 Mahmutbey Mah. Ordu Cad. No:29 Perkotec Plaza/Bağcılar/İstanbul

🌐 www.perkotec.com ✉ info@perkotec.com ☎ 0 850 811 8000

Secuda 6550 X-RAY Cihazı

Yüksek çözünürlüklü ve titiz aramalar için üretilmiş olan x-ray 650 mm x 500 mm tünel boyu ile çanta bav ul koli paket zarf ve her türlü bagaj için görüntüleyebilirsiniz bagaj içerisine gönderilen x ışınları sayesinde tehlikeli ve zararlı etkenleri anında tespit eder bagaj içeriğini 34 mm çeliğe kadar ışın geçirgenlik gösterip bagajı açmadan kontrol sağlar organik ve inorganik maddelerin ayrımlarını yapabilir ve farklı renk kontrastlarında gösterebilir 6550 xray cihazı bilgisayar sistemi ayrıca bir istasyon olup görevli personel için daha rahat bir gözlem ve kontrol alanı sunmaktadır x-ray cihazı kullanıcısına ve geçiş yapan kişilere zarar vermez türk atom enerji kurumunun istediği değerler arasında çalışmaktadır uzatma silindirini kullanarak dedektör'ün boyutunu uzatmak mümkündür.



ORGANİK

Atom numarası 1'den 10'a kadar olanlar organik bileşenler olarak adlandırılır ve turuncu renkte gösterilir. Organik bileşenlere örnek olarak; kağıt, tekstil ürünleri, tahta ve sudan oluşan cisimleri gösterebiliriz.

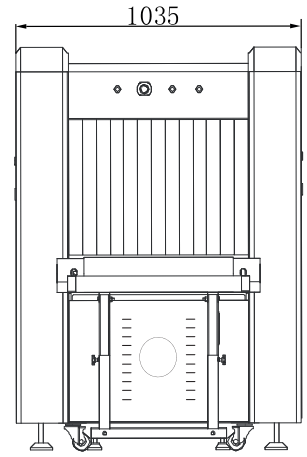
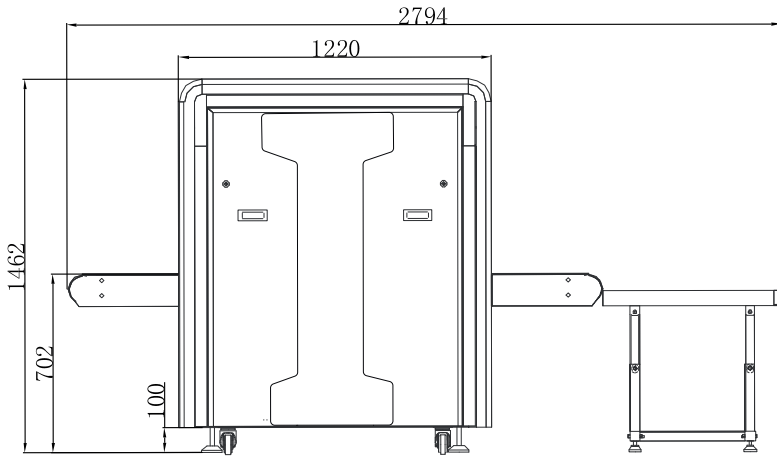
İNORGANİK

18'den büyük atom numarasına sahip olanlar ise inorganik olarak ifade edilir ve mavi renk ile gösterilir. İnorganik cisimlere örnek olarak titanyum, krom, demir, çelik, kalay, kurşun, bakır, gümüş, altın içeren cisimlerdir.

KARIŞIM

Atom numarası 10 ile 18 arasında olanlar ise karışım olarak adlandırılır ve yeşil renk ile gösterilir.

Teknik Çizim



Teknik Özellikler

Genel Tanımlamalar

Tünel Boyutu	650 mm (Genişlik) x 500 mm (Yükseklik)
Ağırlığı	? kg
Konveyör (Taşıyıcı) Bant Hızı	0.2m / sn
Konveyör (Taşıyıcı) Maksimum Yük	170 kg
Muayene Başına Doz	< 1.4μGy / saat
Çözünürlük	< 0.0787 mm bakır tel
Penetrasyon	34 mm çelik
Film Güvenliği	Garantili ISO1600 Film
X-ışını Sızıntısı	<0,05 μGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta)

X-ray Jeneratör

Doğrudan Üretim	Yukarı
Açı Üretimi	60 derece
Anot Voltajı	140 Kv
Anot Gücü	0.4mA
Soğutma/İş zamanı(Görev döngüsü)	Yağ Soğutma / % 100

Görüntü Sistemi

X-ışını Sensörü	L-şeklinde fotodiyot dizisi (mono enerjili), 12bit derinlik
Monitör	Yüksek çözünürlüklü renkli, LCD uyumlu, 19inch Philips marka
Görüntü İşleme	Kenar geliştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü geri alımı.
Görüntü Grilik Seviyesi	4096
Görüntü Maksimum Çözünürlük	1024 x 1280 piksel.
Görüntü Depolama	Gerçek zamanlı 200.000 resim saklama
Görüntü İşleme	24bit gerçek zamanlı işleme.

Kullanım Alanları

- ✓ Fabrikalar
- ✓ Havalimanları
- ✓ Kamu Kurumları
- ✓ Stadyumlar
- ✓ Cezaevleri
- ✓ Lojistik Sahalar
- ✓ Polis Merkezleri
- ✓ Rezidanslar
- ✓ İş Merkezleri
- ✓ Eğitim Kurumları
- ✓ Oteller
- ✓ Askeri Alanlar
- ✓ Fuar Girişleri
- ✓ Alışveriş Merkezleri
- ✓ Toplu Taşıma İstasyonları
- ✓ Etkinlik Alanları