



TXR – 4080 F

Balık Kılçığı denetleme amaçlı X-ray Sistemi



TECHIK TXR – 4080F Geniş X-ray Denetleme Sistemi en zorlu yabancı maddelerden biri olan balık etinde kalan kılçıkların denetlenmesi için özel geliştirilmiştir. Sistem hassas TDI Kamera tipi ekstra yüksek çözünürlüklü bir dedektör kullanmakta ve harici bir de büyük HD ekranı bulunmaktadır

Daha Fazla Hassasiyet

Balık kılçıkları herhangi bir yabancı maddeden çok daha ufak ve ince boyutlarda olabilir. Bu sebeple cihaz, TDI tipi dedektörün güçlü bir jeneratörle kombine edilmesiyle çok net bir görüntü verir ve bu da hassasiyetlerin normalin çok üzerine çıkmasını sağlar

Otomatik Red Sistemi & Operatör gözlemi

Sistem en küçük kemikleri dahi tespit etmekte ve red işlevini gerçekleştirmektedir. Ancak Balık eti yapısı gereği karmaşık bir X-ray görüntüsü sağladığından sisteme harici büyük bir HD ekran eklenmiştir. Operatörler de şüpheli durumları gözle takip edebilmektedirler

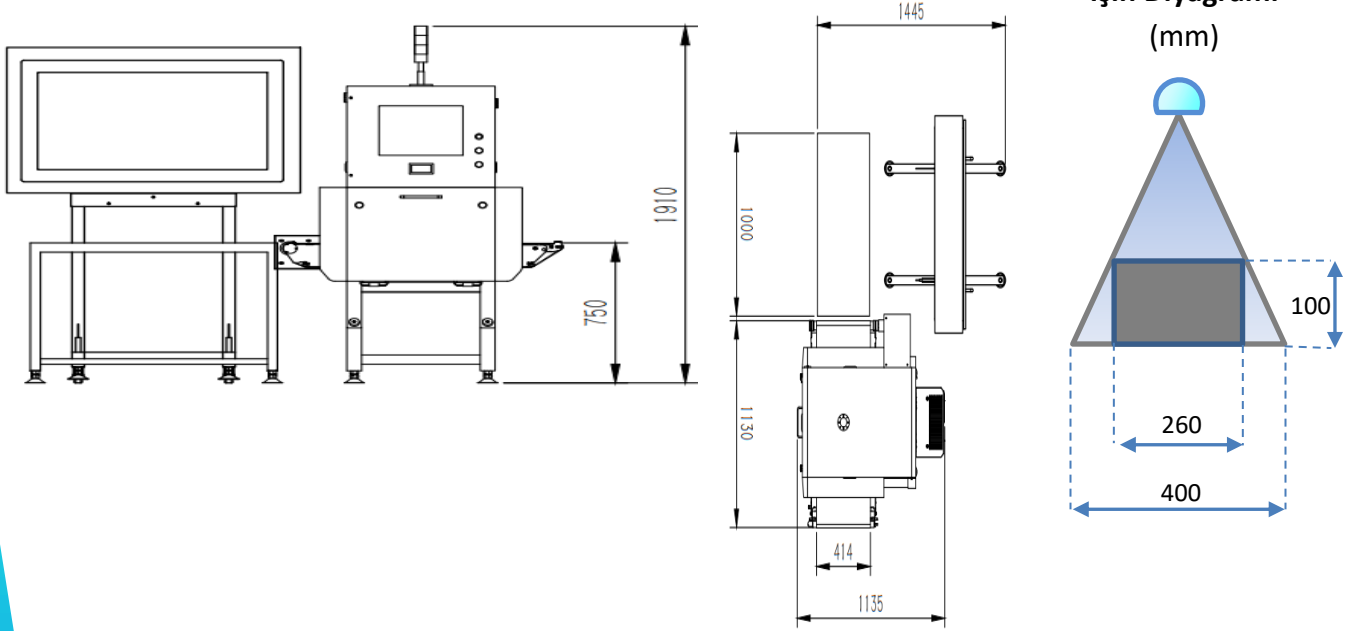
Esnek Tasarım ve Kolay Bakım

Sistem son derece esnek ve bakım odaklı tasarımıyla pek çok besleme, red sistemi, tünel, konveyör bandı ve benzeri aksesuarlara kolayca adapte edilebilmektedir. Bakım müdahale süresi çok kısadır



+90 212 220 20 36
info@mesturkey.com

TECHIK TXR – 4080 F Cihaz Ölçüleri



TECHIK TXR – 4080 F Teknik Özellikleri

Model	TXR 4080 F
X-Ray Tüpü	350 Watt – Maksimum 80 kV
X-Ray Dedektörü	0,2 piksel
Denetleme Geniřliđi	400 mm
Denetleme Yüksekliđi	100 mm
Maksimum Hassasiyetler	Paslanmaz Çelik Küre: \varnothing 0.2 mm Paslanmaz Çelik Tel: \varnothing 0.15 mm x 2 mm (otomatik) Balık Kılıçığı: \varnothing 0.2 x 2 mm (operatör destekli)
Konveyör Bant Hızı	10-18 m/dk
İřletim Sistemi	Windows 7
X-ray Koruma Metodu	Koruma Tünelleri
X-ray Sızıntısı	< 0.5 μ Sv/h
Cihaz Koruma Seviyesi	IP 66 (Konveyör Kısmı)
Ortam Çalışma Şartları	-10 – 40 C° Sıcaklık; Maks. %90 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Sođutma Sistemi	Endüstriyel Hava Sođutucu Klima
Red Sistemi	Bant durdurma ve sesli ışıklı alarm / Ops. İtici veya hava üfleme
Basınçlı Hava İhtiyacı	6-8 bar
Güç Gereksinimleri	240 VAC 50 hz Monofaze / Toplam 1,5 kwh
Konstrüksiyon	304 Paslanmaz Çelik
Cihaz Yüzeyi	Ayna Polisaj



TECHIK X-RAY TEKNOLOJİSİ



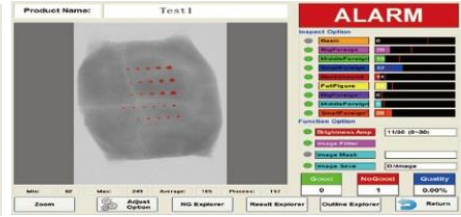
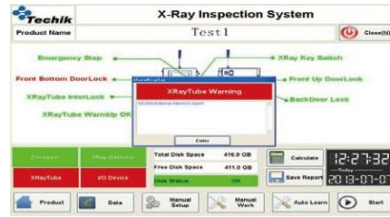
Çok basit söküp takılabilme, kolay temizlik ve kusursuz güvenlik

- Saniyeler içinde temizlik ve parça değişimi
- Dış ortama tam uyum ve yüksek koruma
- Yıkabilir ve uygulamaya özel konveyörler
- Üst performans için endüstriyel klima



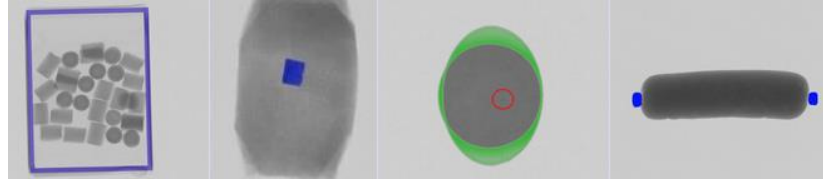
Kullanıcı dostu ve yönlendirici arayüz ile çok hızlı programlama

- Otomatik ürün öğrenme yoluyla ürün kaydı
- Her adımda kullanıcıya rehberlik desteği
- Yabancı madde resimlerinin otomatik kaydı
- Hatalı kullanımı engelleyici güvenlik sistemi



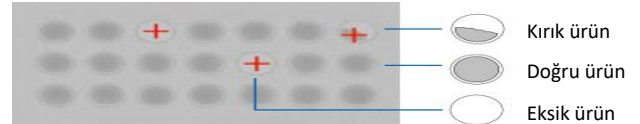
Özel maskeleme yöntemleri ile zorlu ürünleri de denetleyebile

- Teneke kutu, klips, kapak, karton v.b. denetimi zorlaştıran tüm öğeleri maskeleme
- Dökme ürünlere özel dinamik görüntüleme
- Ürün için özel bölgeler tanımlayabilme



Ürün bütünlüğü ve kırık kontrolü dahil çok yönlü Techik yazılımı

- Yabancı madde harici ürün sorunlarını tespit
- Her bir hatayı ayrı ayrı sınıflandırma



+90 212 220 20 36
info@mesturkey.com