



TXR – 2080 F

Balık Kılçığı denetleme amaçlı X-ray Sistemi



TECHIK TXR – 2080F 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

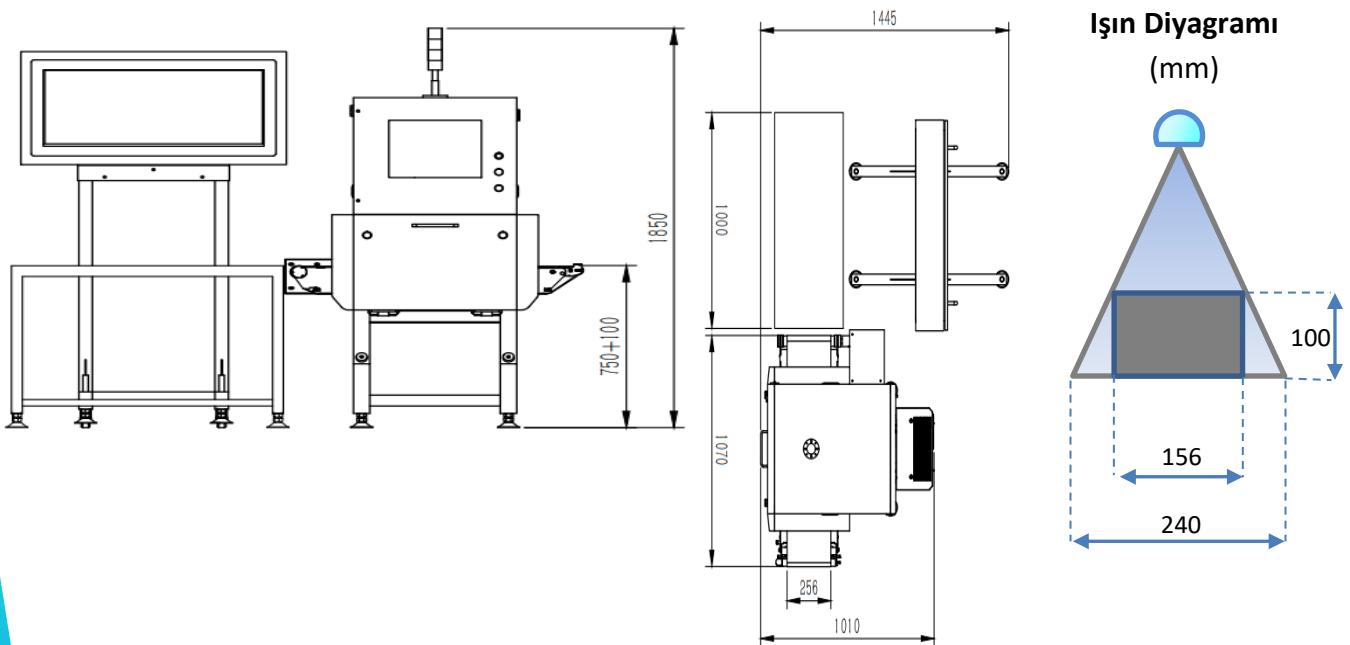
Sistem son derece esnek ve bakım odaklı tasarımlıyla pek çok besleme, red sistemi, tünel, konveyör bandı ve benzeri aksesuarlara kolayca adapte edilebilmektedir. Bakım müdahale süresi çok kısalıdır



+90 212 220 20 36

info@mesturkey.com

TECHIK TXR – 2080 F Cihaz Ölçüleri



TECHIK TXR – 2080 F Teknik Özellikleri

Model	TXR 2080 F
X-Ray Tüpü	350 Watt – Maksimum 80 kV
X-Ray Dedektörü	0,2 piksel
Denetleme Genişliği	200 mm
Denetleme Yüksekliği	100 mm
Maksimum Hassasiyetler	Paslanmaz Çelik Küre: Ø 0.2 mm Paslanmaz Çelik Tel: Ø 0.15 mm x 2 mm (otomatik) Balık Kılıcı: Ø 0.2 x 2 mm (operatör destekli)
Konveyör Bant Hızı	10-18 m/dk
İşletim Sistemi	Windows 7
X-ray Koruma Metodu	Koruma Tünelleri
X-ray Sızıntısı	< 0.5 µSv/h
Cihaz Koruma Seviyesi	IP 66 (Konveyör Kısmı)
Ortam Çalışma Şartları	-10 – 40 °C Sıcaklık; Maks. %90 Bağlı Nem (yoğuşmasız)
Soğutma Sistemi	Endüstriyel Hava Soğutucu Klima
Red Sistemi	Bant durdurma ve sesli ışıklı alarm / Ops. itici veya hava üfleme
Basınçlı Hava İhtiyacı	6-8 bar
Güç Gereksinimleri	240 VAC 50 hz Monofaze / Toplam 1,5 kwh
Konstrüksyon	304 Paslanmaz Çelik
Cihaz Yüzeyi	Ayna Polisaj



+90 212 220 20 36
info@mesturkey.com

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
- Yıkınabilir ve uygulamaya özel konveyörler
- Üst performans için endüstriyel klima



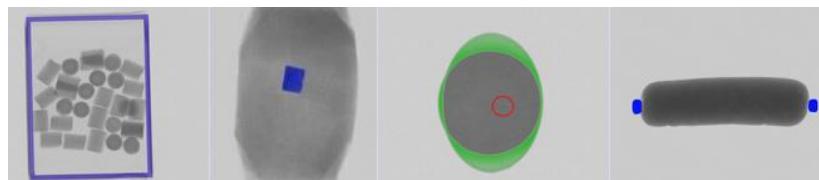
Kullanıcı dostu ve yönlendirici arayüz ile çok hızlı programlama

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



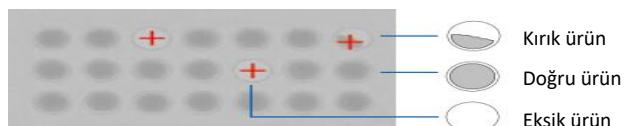
Özel maskeleme yöntemleri ile zorlu ürünler de denetleyebilme

- Teneke kutu, klips, kapak, karton v.b. denetimi zorlaştıran tüm öğeleri maskeleme
- Dökme produktlere 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