



Gıda Metal Dedektörü



GIDA GÜVENLİĞİNDE ÜST DÜZEY KORUMA!
GIDA METAL
DEDEKTÖRÜ
SATIŞ VE
YETKİLİ
SERVİSİ

www.atabeyteknik.com

Hakkımızda

Gıda Güvenliğinde Öncü Teknoloji!

Atabey Teknik olarak, gıda üretim süreçlerinde en yüksek güvenliği sağlamak için yenilikçi metal dedektör çözümleri sunuyoruz. %100 yerli üretim anlayışımızla, endüstriyel kalite kontrol süreçlerini iyileştiren, hassas ve dayanıklı metal dedektörleri üretiyoruz.

Misyonumuz

Firmamızın misyonu, gıda güvenliğini en üst düzeyde sağlayan, yenilikçi ve güvenilir metal dedektör çözümleri sunarak, gıda endüstrisinde kaliteyi ve tüketici sağlığını korumaktır. Müşterilerimize, yüksek hassasiyet ve güvenilirlikle çalışan, dünya standartlarında metal dedektör sistemleri sağlayarak, üretim süreçlerinde güvenliği ve verimliliği artırmayı amaçlıyoruz.

Her adımda, teknoloji ve mühendislikteki gelişmeleri takip ederek en ileri çözümleri sunmayı ilke edinen firmamız, müşteri odaklı yaklaşımıyla ihtiyaçlara uygun özelleştirilmiş çözümler geliştirir. Sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve mükemmellik prensipleri doğrultusunda çalışarak, gıda üreticilerinin ürün kalitesini korumasına ve yasal düzenlemelere tam uyum sağlamasına katkıda bulunuyoruz.

Gıda güvenliği ve kalite güvencesinde lider olmak, tüm paydaşlarımızla şeffaf ve güvenilir ilişkiler kurarak, her gün daha iyisini başarmak için çalışıyoruz. Ürünlerimiz, Türk mühendisler tarafından geliştirilmiştir.

Vizyonumuz

Gelişen teknoloji ve inovatif çözümlerle, Türkiye ve uluslararası pazarda gıda güvenliği alanında lider ve örnek bir marka olmayı hedefliyoruz. Gıda güvenliği standartlarını belirleyen, yenilikçi ve güvenilir bir çözüm ortağı olma yolunda ilerliyoruz.

Kalite ve Güvenlik Standartlarımız

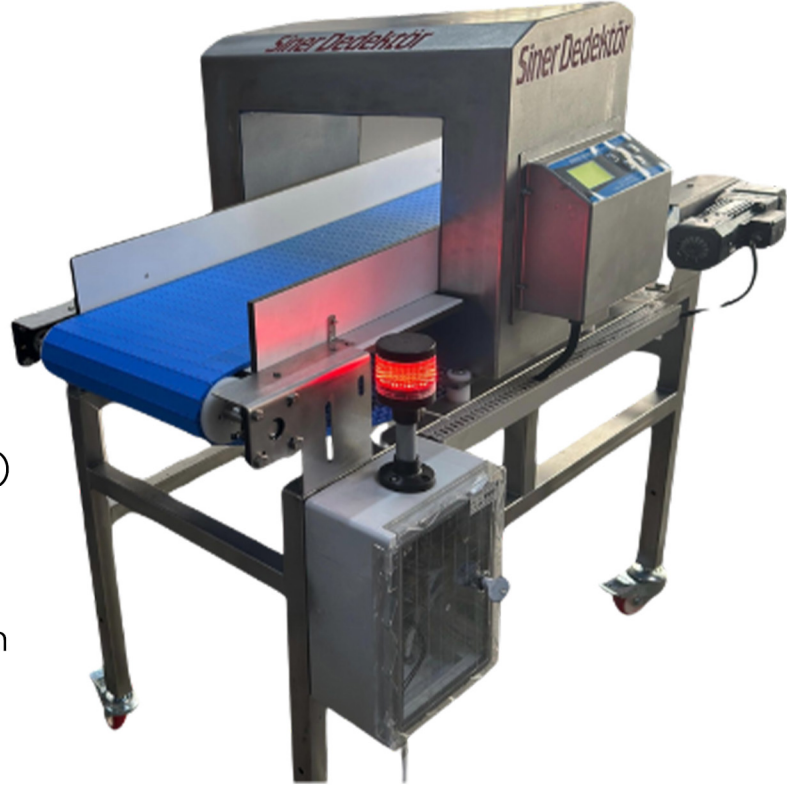
Ürünlerimiz, HACCP, ISO 22000, BRC ve GMP gibi uluslararası kalite ve güvenlik sertifikalarına uygun olarak tasarlanır. Gıda üreticileri için kesintisiz ve hatasız üretim süreçleri sağlıyoruz.

Gıda Metal Dedektörü

Avantajları

- Ürün güvenliğini artırır.
- Marka itibarını korur.
- Geri çağırma riskini azaltır.
- Üretim hatalarını erkenden tespit eder.

Gıda metal dedektörleri, gıda güvenliği yönetim sistemlerinin (HACCP, BRC, IFS) önemli bir parçasıdır. Hem üretim süreçlerinde hem de son ürün aşamasında güvenliği sağlamak için vazgeçilmezdir. Yatırım yaparken, üretim hattınıza ve ürün tipinize uygun modeli seçmek oldukça önemlidir.



Gıda Metal Dedektörlerinin Çalışma Prensibi

- Dedektör manyetik bir alan oluşturur.
- Gıda ürünleri dedektör alanından geçtiğinde, içinde metal varlığı olup olmadığı kontrol edilir.
- Metal bir nesne tespit edilirse, dedektör sinyal verir ve otomatik olarak sistemi durdurabilir veya ürünü ayırabilir.

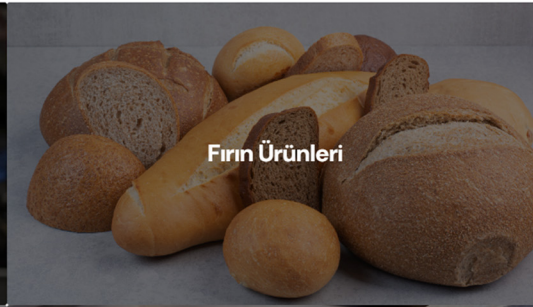
Gıda Metal Dedektörlerinin Algılayabildiği Metal Türleri

- Ferromanyetik Metaller: Demir ve çelik gibi manyetik olan metaller.
- Demir Dışı Metaller: Alüminyum, bakır, pirinç gibi manyetik olmayan metaller.
- Paslanmaz Çelik: Gıda endüstrisinde yaygın olarak kullanılan ve algılanması en zor metallerden biri.

Kullanım Alanları



Et, Tavuk, Balık İşleme Tesisleri



Fırın Ürünleri



Süt ve Süt Ürünleri



Şekerleme ve Çikolata Üretimi



Kuruyemiş, Baharat, Bakliyat gibi Kuru Gıda Üretimi

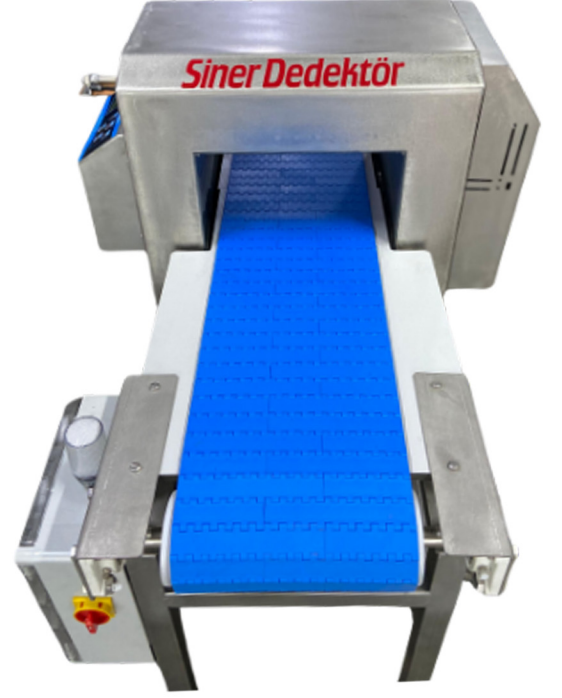


Dondurulmuş Gıdalar

Siner Metal Dedektör Teknik Özellikler

SİNER-T-027-246

Ürün:	Deniz Ürünleri
Konstrüksüyon:	304 Paslanmaz Çelik
Tünel Ölçüleri:	G: 400mm - Y: 400mm
Konveyör Ölçüleri:	1300mm
Bant Tipi:	Modülerbant
Red Sistemi:	Işıklı sesli alarm, bant durdur
Ek Aksesuarlar:	+ ve - 5 cm ayarlı ayaklar
Dedektör Yönetim Ekranı:	128x64 grafik ekran
Dedektör Kullanım Dili:	Türkçe ve İngilizce kolay menü
Hafıza:	9 farklı ürün hafızası
Dedektör Elektrik Besleme:	220v 50Hz
Dedektör Frekansı:	110kHz - 220kHz



Dedektör Hassasiyeti

Ferrous Metallerde:	mm
Ferrous Olmayan Metallerde:	mm
Paslanmaz Çelikte:	mm

Dedektör hassasiyeti dedektörden geçen ürün miktarı ve ürün iletkenlik katsayısına göre değişkenlik gösterebilir.

Koruma:	IP 65 Standardına uygun
Tam Otomatik Balans:	Kendini bulunduğu yere göre ayarlar
Otomatik Kalibrasyon:	Tek tuşla hafıza kayıtları, 9 farklı ürün hafızası



Ölçüler

Maksimum Ürün Boyutları:	180 mm(E) x 300 mm (B) x 200 mm (Y)
Makine Ürün Boyutları:	920 mm (E) x 1300 mm (B) x 1200 mm (Y)
Makine Ağırlığı:	210kg

Güç

Şanzıman (Sonsuz Dişli):	Redüktör Tipi ve modeli 0,18 kw – i: 15
Ana Güç	3 Faz 380 V 50 Hz

Diğer Özellikler

Auto Test:	Otomatik olarak kendini test eder
Metal Algılandığı Teyidi:	İçinde metal olan ürünün tespiti yapıldığında ışıklı sesli uyarı ile bandı durdurma
DSP Teknolojisi	Mevcut; Microprocessor kontrollü sinyal sistem
Şifreli Koruma:	Mevcut
Modüler Elektronik	Bakımı kolay ve geliştirilmiştir

*Dedektör hassasiyetine uygun test kitleri (ferrous, non-ferrous, stainless steel) BRC UYUMLUDUR.
*Kullanıcıya detaylı eğitimler yerinde uygulamalı olarak verilecektir. Eğitim belgeleri tarafımızdan ücretsiz gönderilmektedir.



Referanslarımız

Pek
food



Kocaman



KOSKA



Skyfood



Gelincik



2026

0 507 795 63 71
info@atabeyteknik.com
www.atabeyteknik.com