

# HER AYRINTIDA MÜKEMMELLİK

MESUTRONIC İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ  
HASSAS KOMBİNE SİSTEMLERİ ÜRETİMİ



ERS



## Model & Yapı

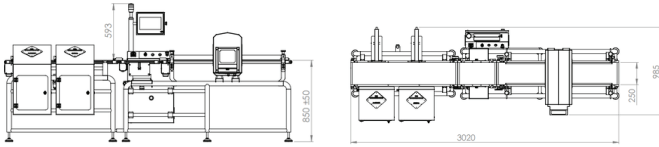
Model Serisi	ERS Kombi Serisi (Mesutronic Teknolojisi ile)
Gövde Yapısı	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP54 (Standart) / IP65 (Opsiyonel)
Konveyör Sistemi	Gıda sınıfı PU bantlar, hızlı bant sökme sistemi

## Tartım Performansı

Kapasite Seçenekleri	600 g – 60 kg arası (Geniş model aralığı)
Hassasiyet	≥ 0.2 g (Ürüne ve kapasiteye bağlı)
Maks. Kapasite	150 adet/dakika
CW Ekranı	10.2" Geniş Renkli Dokunmatik Ekran (HMI)

## Metal Dedektörü

Seçenek A: Standart	Mesutronic Metron 05 CI - 07 CI
Teknoloji	Dijital 2 Kanallı İşleme & Otomatik Dengeleme (Sıcaklık Telifisi)
Arayüz	Arka aydınlatmalı LCD ekran ve tuş
Bağlantı	takımı, 7" renkli ekran, USB / Wifi
Koruma Sınıfı	RS232 (Servis / Veri Portu)
Filtreleme	IP66 (Standart) / IP69 (Opsiyonel) (Yüksek Basıncılı Yıkama)



## Bağlantı & Veri

Veri Çıktıları	Ethernet, USB, Modbus TCP/IP
Raporlama	USB üzerinden Excel formatında üretim ve hata raporları

## Red Sistemleri

Red Mekanizması	Hava Üfleme (hafif ürünler) / İtici (standart) / Flipper Kol (poşetli ürünler)
Red Haznesi	Kilitlenebilir paslanmaz çelik red haznesi
Doğrulama	Red doğrulama sensörleri ve hazne dolu sensörleri

## Teknik Özellikler

ERS Kombi Serisi, yüksek hassasiyetli tartımı Mesutronic'in Almanya üretimi metal algılama teknolojisiyle birleştirir. Gelişmiş imagePHASE™ teknolojisine sahip olan sistem, iletken ürünler gibi zor uygulamalarda oluşan ürün etkisini ortadan kaldırarak sıfır hatalı red sağlar ve tek bir kompakt ünite HACCAP ve IFS standartlarına tam uyumluluk sunar.

## Öne Çıkan Özellikler

- imagePHASE Teknolojisi:** Zor ürünlerde oluşan ürün etkisini ortadan kaldırmak için sinyal dalgalarını görselleştirir.
- Otomatik Dengeleme:** Sıcaklık değişimlerinden kaynaklanan sinyal kaymalarını otomatik olarak telafi eder (Metron 05-07).
- Esnek Arayüz:** Kolay kurulum için sezgisel dokunmatik ekran veya LCD arayüz seçenekleri.
- Gıda Güvenliği:** BRC, IFS ve HACCP standartları için tam izlenebilirlik sağlar.
- Sorunsuz Entegrasyon:** Modbus, RS232 ve Ethernet TCP/IP desteği ile ERP / MES sistemlerine doğrudan bağlanabilir.

## Mevzuatlar & Sertifikalar

**Yasal Metroloji (MID & OIML):** MID (2014/32/EU) ve OIML R51 (Sınıf XIII) standartlarına tam uyumludur. Böylece ticari tartım işlemleri için yasal geçerlilik sağlar.

**Global Gıda Güvenliği Standartları:** HACCP, BRC, IFS ve SQF denetim gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Gıda ve hijyen endüstrilerinde kritik kontrol noktaları için idealdir.

**CE & ISO Kalite Yönetimi:** Avrupa güvenlik normları (CE) ve ISO 9001 kalite yönetim standartlarına uygun şekilde üretilmiştir; uzun vadeli güvenilirlik ve operasyonel güvenlik sağlar.