

# HER AYRINTIDA MÜKEMMELLİK

## CW-ERS-02/600/0



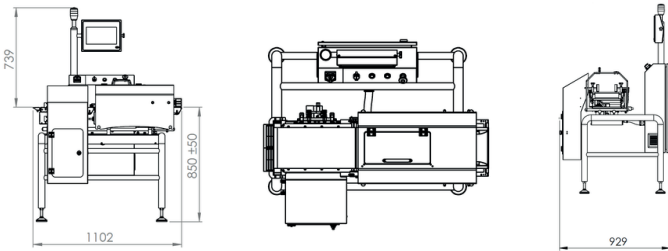
## Performans

Tartım Aralığı	20 g – 600 g
Hassasiyet	≤ 0.2 g
Maks. Kapasite	250 adet/dakika
Maks. Bant Hızı	80 metre/dakika
Ölçek Bölüntüsü (n)	3000 bölüntü
Doğruluk Sınıfı	XIII(1)

## Mekanik & Elektrik

AISI 304 Paslanmaz Çelik

Gövde Yapısı	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Koruma Sınıfı	IP54 (Standart) / IP65 (Opsiyonel)
Tartım Konveyörü (Genişlik)	(G): 150–200 mm
Tartım Konveyörü (Uzunluk)	(U): 200–400 mm
Çalışma Yüksekliği	650–1100 mm (±50 mm)
Güç Beslemesi	100–240 VAC (50/60 Hz)
Güç Tüketimi	400 W / 2.30 A
Çalışma Sıcaklığı	+5 °C – +40 °C
Bant Değişirme	Hızlı Bant Değişirme Kolaylığı



## Bağlantı & Kontrol

Bağlantı Portları	Ethernet (TCP/IP), USB, Modbus TCP
Ekran Ünitesi	10" Renkli Dokunmatik HMI & Uzaktan Erişim (VNC/Web Sunucusu)
Veri Yönetimi	Gerçek zamanlı durum, USB raporlama, parti & kayıt raporları, dışa aktarılabilir raporlar (CSV)
Yazılım Dili	Çoklu dil desteği (TR / EN / DE vb.)

## Teknik Özellikler

ERS CW-02 Serisi, yüksek hızlı üretim hatlarında 600 grama kadar olan ürünler için maksimum tartım hassasiyeti sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Modern üretim gereksinimleriyle tam uyumlu olan bu seri, verilerinizi dijitalleştirerek üretim süreçlerinizi şeffaf ve izlenebilir hale getirir.

## Standart Donanım & Teknoloji

- **Akıllı Raporlama:** Üretim verileri, hata raporları ve istatistiklerin USB üzerinden Excel formatlarında dışa aktarılması.
- **Kullanıcı Arayüzü:** Operatör dostu grafik menüye sahip 10.2" geniş renkli dokunmatik ekran (HMI).
- **Hassasiyet Kontrolü:** Yüksek çözünürlüklü loadcell teknolojisi ve gelişmiş dijital filtreleme algoritmaları.
- **Hijyenik Tasarım:** Gıda güvenliğine uygun, tamamen AISI 304 paslanmaz çelik şasi ve kolay sökülebilir konveyör bant yapısı.
- **Güvenlik:** Çok seviyeli şifre korumalı kullanıcı erişimi ve işlem kayıtları (log sistemi).
- **Feedback Sinyali:** Ağırlığı ölçülen ürünlerin ortalama değerine bakılarak, üretimde ki ağırlık optimizasyonu nu sağlamak için Checkweigherden sinyal verilmekte ve bu şekilde üretim kararlılığı sağlanmaktadır ( Ürün hattına dijital sinyal ya da haberleşme üzerinden geri bildirim yapılmaktadır).
- **Sorunsuz Entegrasyon:** Modbus, RS232 ve Ethernet TCP/IP desteği ile ERP / MES sistemlerine bilgi gönderilebilir.

## Mevzuatlar & Sertifikalar

- **MID Sertifikalı (2014/32/EU):** Ticari işlemlerde yasal geçerlilik sağlayan 2014/32/EU Direktifi ile tam uyumludur.
- **CE & ISO 9001:** Avrupa güvenlik normları ve kalite yönetim standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- **HACCP Uyumlu:** Gıda güvenliği denetimleri (BRC, IFS) için uygun tasarım ve uygun malzeme.