

# ECCELLENZA IN OGNI DETTAGLIO

PRODUZIONE DI SISTEMI COMBINATI DI  
PRECISIONE POTENZIATI DA MESUTRONIC



ERS



## Modello & Struttura

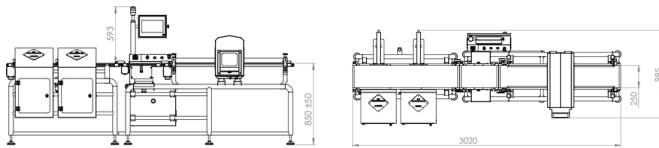
<b>Serie del Modello</b>	Serie Kombi ERS (con tecnologia Mesutronic)
<b>Struttura del Corpo</b>	Acciaio Inossidabile AISI 304
<b>Classe di Protezione</b>	IP54 (Standard) / IP65 (Opzionale)
<b>Sistema di Convogliamento</b>	Grda sınıfı PU bantlar, hızlı bant sökme sistemi

## Prestazioni di Pesatura

<b>Opzioni di Capacità</b>	600 g – 60 kg arası (Geniş model aralığı)
<b>Precisione</b>	≥ 0.2 g (Ürüne ve kapasiteye bağlı)
<b>Capacità Massima</b>	150 adet/dakika
<b>Display CW</b>	10.2" Geniş Renkli Dokunmatik Ekran (HMI)

## Metal Detector

<b>Opzione A: Standard</b>	Mesutronic Metron 05 CI - 07 CI
<b>Tecnologia</b>	Elaborazione Digitale a 2 Canali & Bilanciamento Automatico (compensazione della temperatura)
<b>Interfaccia</b>	Display LCD Retroilluminato e Tastiera
<b>Connessione</b>	Tastiera, Schermo a Colori da 7", USB / Wi-Fi
<b>Porta Servizio / Dati</b>	RS232 (Porta di Servizio / Dati)
<b>Classe di Protezione</b>	IP66 (Standard) / IP69 (Opzionale) (Lavaggio ad Alta Pressione)



## Connessione & Dati

<b>Uscite Dati</b>	Ethernet, USB, Modbus TCP/IP
<b>Reportistica</b>	Report di produzione e di errore esportabili in formato Excel tramite USB

## Sistemi di Scarto

<b>Meccanismo di Scarto</b>	Soffio d'aria (prodotti leggeri) / Espulsore (standard) / Braccio flipper (prodotti confezionati)
<b>Contenitore di Scarto</b>	Contenitore di scarto in acciaio inox con serratura
<b>Conferma</b>	Sensori di conferma dello scarto e sensori di riempimento del contenitore

## Caratteristiche Tecniche

La serie ERS Kombi combina la pesatura ad alta precisione con la tecnologia di rilevamento metalli Mesutronic di produzione tedesca. Dotato della tecnologia avanzata imagePHASE™, il sistema elimina l'effetto prodotto che si verifica in applicazioni difficili, come nei prodotti conduttivi, garantendo scarti senza errori e offrendo piena conformità agli standard HACCP e IFS in un'unica unità compatta.

## Caratteristiche Principali

- **Tecnologia imagePHASE:** Visualizza le onde di segnale per eliminare l'effetto prodotto nei prodotti difficili.
- **Bilanciamento Automatico:** Compensa automaticamente le variazioni di segnale causate dai cambiamenti di temperatura (Metron 05-07).
- **Interfaccia Flessibile:** Opzioni di interfaccia con touchscreen intuitivo o display LCD per una configurazione semplice.
- **Sicurezza Alimentare:** Garantisce piena tracciabilità in conformità agli standard BRC, IFS e HACCP.
- **Integrazione Senza Problemi:** Grazie al supporto Modbus, RS232 ed Ethernet TCP/IP, può collegarsi direttamente ai sistemi ERP / MES.

## Normative & Certificazioni

**Metrologia Legale (MID & OIML):** Pienamente conforme agli standard MID (2014/32/EU) e OIML R51 (Classe XIII), garantendo validità legale per le operazioni di pesatura commerciale.

**Standard Globali di Sicurezza Alimentare:** Progettato per soddisfare i requisiti di audit HACCP, BRC, IFS e SQF. Ideale per i punti critici di controllo nelle industrie alimentari e igieniche.

**Gestione della Qualità CE & ISO:** Prodotto in conformità alle normative europee di sicurezza (CE) e agli standard di gestione della qualità ISO 9001, garantendo affidabilità a lungo termine e sicurezza operativa.