



### IMD-P

#### MACCHINA COMBINATA BILANCIA CON METAL DETECTOR

Il metal detector industriale SecurSCAN iMD-P con bilancia è macchina combinata con bilancia progettata per il settore alimentare in grado di unire rilevamento di inclusioni metalliche e controllo di conformità in un'unica macchina, soddisfacendo i requisiti di Controllo Qualità. Grazie al sistema di espulsione a spinta, rimuove automaticamente i prodotti non conformi senza interrompere il flusso di produzione.

Il metal detector iMD-P combina sistemi di allarme visivi e acustici con un'elevata sensibilità per rilevare contaminanti metallici e, successivamente, pesando la merce ispezionata.

In caso di irregolarità, il sistema espellerà il prodotto in tempo reale.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Bilancia ultrasensibile:** verifica il peso del prodotto con estrema precisione, senza margine d'errore.
- **Sensibilità elevata:** rileva con accuratezza elementi metallici nascosti nei prodotti, con un'affidabilità del 100%.
- **Sistema di espulsione:** rimuove automaticamente i prodotti non conformi dopo il controllo con metal detector e bilancia.
- **Funzionamento a frequenze multiple:** garantisce prestazioni ottimali per diversi tipi di prodotti.
- **Sensibilità regolabile:** possibilità di adattare i parametri di rilevamento in base al tipo di prodotto e al tipo di metallo da identificare.
- **Manutenzione minima:** richiede interventi periodici ridotti, purché si seguano semplici procedure di pulizia.
- **Controllo remoto:** è possibile monitorare e gestire il sistema a distanza tramite dispositivi mobili, per un'operatività più flessibile.
- **Gestione dati avanzata:** supporta la personalizzazione dei dati e la tracciabilità completa del ciclo produttivo.



#### SETTORI DI APPLICAZIONE

Il metal detector industriale iMD-P di SecurSCAN è adatto per:

- Caseario
- Conserviero
- Dolciario
- Oleificio
- Lavorazione di carni, salumi e insaccati
- Panifici, mulini e pasta

### CARATTERISTICHE

- Bilancia ultrasensibile
- Sistema di espulsione integrato
- Varco personalizzabile
- Sensibilità estremamente elevata, capace di localizzare qualsiasi elemento metallico nascosto con un margine d'errore quasi nullo
- Opera su frequenza multipla
- Allarmi acustici e visivi con blocco del nastro e della produzione
- Allarmi acustici e visivi con stop nastro e blocco produzione
- Regolabile in sensibilità, tipo di prodotto e discriminazione dei metalli
- Non richiede manutenzione periodica, se si osservano semplici misure di pulizia
- **Possibilità di controllo remoto**
- **Possibilità di assistenza remota**



**SCHEDA TECNICA**

<b>DIMENSIONE</b>	Dipende dalla larghezza e lunghezza varco
<b>BILANCIA</b>	Integrata
<b>ESPULSORI</b>	2 Espulsori con apposito cestello per contenere il prodotti scartati
<b>DISPLAY LCD</b>	Touchscreen LCD da 14 pollici con interfaccia smart
<b>FUNZIONI PRINCIPALI</b>	Regolazione: automatica e manuale
<b>ALIMENTAZIONE</b>	AC110V/220V 50-60Hz - Potenza nominale: appr. da 200W a 650W
<b>LINGUA</b>	Sistema operativo multilingua
<b>MATERIALE</b>	Struttura in acciaio inox satinato su ruote
<b>FREQUENZA</b>	Opera su multiple frequenze
<b>ALLARME</b>	Ottico e acustico
<b>TECNOLOGIA</b>	DSP e segnale digitale filtro - 100 prodotti memorizzabili - 1000 rilevazioni registrabili
<b>MODULO</b>	DSP e unità di controllo separati - Modulo di rifiuto automatico

