

# METAL DETECTOR mod. MDF-100

Metal detector per  
l'industria alimentare



I Metal Detector **MDF** sono apparsi per la rivelazione di contaminanti metallici accidentalmente presenti su prodotti e manufatti industriali, con caratteristiche di sensibilità, immunità alle interferenze e rapidità di risposta atte a soddisfare le più stringenti esigenze di Controllo Qualità.



Il metal detector **MDF** è progettato per essere installato su nastri trasportatori. In alternativa può essere fornita solo la testa di rilevazione per l'installazione su dispositivi esterni o nastri pre-esistenti.

**MDF** viene proposto sia nella soluzione monoblocco (centrale di controllo e testa nello stesso contenitore) o nella soluzione a gruppi separati.

Il nastro trasportatore viene realizzato con una struttura in acciaio inossidabile. E' dotato di una struttura solida e compatta, conforme in ogni sua parte alle Normative di Igiene sui prodotti alimentari. Il nastro trasportatore può inoltre essere dotato di numerosi accessori.

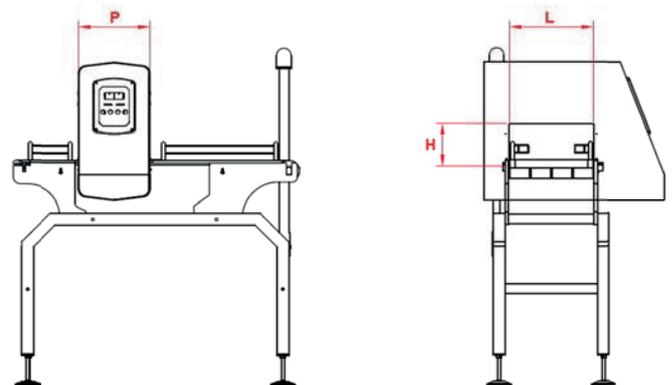


DOTAZIONI STANDARD	ACCESSORI
a. Lunghezza e Larghezza Nastro su misura.	a. Sistema di Espulsione.
b. Blocco Nastro in caso di Allarme.	b. Avvisatori di Allarme Acustici e Luminosi.
c. Nastro in Poliuretano Alimentare o Modulare.	c. Guide di contenimento Prodotto.
d. Velocità del Nastro Fissa.	d. Ruote Pivotanti Bloccabili.
e. Piedi Regolabili in altezza.	e. Velocità del Nastro Variabile.
	f. Cassetta di Raccolta per lo Scarto.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 110-240 Vac, 50-60 Hz.
- Assorbimento: 70 VA.
- Range di temperatura: -10/+55°C.
- Umidità relativa: 0-95% non condensata.
- Interfaccia seriale RS232 incorporata.
- Interfaccia seriale RS485 incorporata.
- Indicatore di allarme visivo, acustico, elettrico.
- Ingresso scheda di alimentazione protetto da PTC e NTC.
- Alta Sensibilità a tutti i metalli magnetici e non magnetici inclusi gli acciai inossidabili.
- Tecnologia a Multifrequenza per la massima sensibilità al variare dell'Effetto Prodotto.
- Elevata immunità ai disturbi ambientali.
- Struttura e componenti in acciaio inox AISI 304 con grado di protezione IP65.
- Auto acquisizione ed inseguimento automatico dell'Effetto Prodotto.
- Password di accesso programmazione livello utente.
- Password di accesso programmazione livello operatore.
- 50 prodotti memorizzabili, selezionabili da programmazione locale.
- Programmabilità di tutti i parametri.
- Minima manutenzione.
- Misura del segnale proporzionale alla soglia impostata.
- 400 livelli di sensibilità.
- Filtri inseribili da programmazione.
- Totalizzatore pezzi scartati.
- Display alfanumerico da 4 x 20 caratteri.
- Programmazione con 4 tasti.
- Conforme alle norme **CE**.
- Conforme alle norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la Compatibilità Elettromagnetica.
- Conforme alle norme **ISO - FDA - HACCP**.

## MISURE



MOD. ANTENNA	L (mm)	H (mm)	P (mm)
<b>MDF-100 -M1</b>	350	125	300
<b>MDF-100 -M2</b>	350	250	300
<b>MDF-100 -M3</b>	350	305	300

## TIPO DI ESPULSORE

