



IMD-R3 2040

METAL DETECTOR INDUSTRIALE

Il metal detector industriale SecurSCAN iMD-R3 2040 è un apparecchio in grado di individuare inclusioni metalliche presenti in prodotti alimentari e tessili. La sua impiegabilità è di fondamentale importanza per soddisfare i requisiti del Controllo Qualità dalle linee di produzione nell'ambito del settore alimentare, tessile e oltre.

Il metal detector consente la rivelazione di corpi estranei metallici all'interno dei prodotti, permettendo la sospensione del processo produttivo, mediante sistemi di allarme ottici e acustici.

Il rilevatore di metalli è dotato di un varco di 20x40 cm. (LxA) e la lunghezza del nastro trasportatore può essere adeguata alle necessità della produzione e dell'azienda.

L'utilizzo del rilevatore di metalli alimentare SecurSCAN iMD-R3 2040 consente di vigilare sulla qualità dei prodotti prima della distribuzione

- identificando potenziali irregolarità
- minimizzando i richiami di prodotti
- riducendo i tempi di fermo della produzione

I rivelatori di metalli SecurSCAN iMD-R3 2040 sono in grado di esaminare con attenzione qualsiasi tipologia di alimento e di scovare tracce di materiali metallici nascosti tra i prodotti in lavorazione, garantendo una precisione pressoché assoluta, poichè sono dotati di:

Elevata sensibilità che consente di individuare qualsiasi traccia di materiale metallico occultato nei prodotti in lavorazione, con un margine di errore praticamente inesistente.

Funzionamento a frequenza multipla

Allarmi acustici e visivi con arresto del trasporto e interruzione del ciclo produttivo

Possibilità di regolare la sensibilità, il tipo di prodotto in esame e il riconoscimento dei metalli

Nessuna esigenza di manutenzione periodica (a patto che siano adottate routine di pulizia)

Capacità di controllo e assistenza a distanza

Grazie alla particolare forma del varco, le applicazioni del rivelatore di metalli SecurSCAN iMD-R4 2040 spaziano in vari settori come:

- Distribuzione Beverage
- Produzioni vinicole



CARATTERISTICHE

- Sensibilità in grado di localizzare qualsiasi elemento metallico nascosto nei prodotti in produzione (margine d'errore quasi nullo)
- Opera su frequenza multipla
- Avvisatori d'allarme acustici e ottici con stop nastro e Interruzione del ciclo produttivo
- Regolabile nei livelli di sensibilità, nella tipologia del prodotto da controllare e nella discriminazione dei metalli da identificare
- Non necessita di alcuna manutenzione periodica (se si osservano semplici misure di pulizia)
- **Possibilità di controllo remoto**
- **Possibilità di assistenza remota**

SCHEDA TECNICA

DIMENSIONE	Dipende dalla larghezza e lunghezza varco
DISPLAY LCD	Touchscreen da 10 pollici con interfaccia smart
FUNZIONI PRINCIPALI	Regolazione: automatica e manuale - Alimentazione: AC110V/220V 50-60Hz - Potenza nominale: appr. 200W
LINGUA	Sistema operativo bilingua multifunzionale
MATERIALE	Struttura in acciaio inox cromato su ruote
FREQUENZA	Opera su multiple frequenze
ALLARME	Ottico e acustico
TECNOLOGIA	DSP e segnale digitale filtro - 100 prodotti memorizzabili - 1000 rilevazioni registrabili
MODULO	DSP e unità di controllo separati - Modulo di rifiuto automatico