



iMD-R3 Short

METAL DETECTOR INDUSTRIALE

Il metal detector industriale SecurSCAN iMD-R3 Short è un dispositivo leggero, compatto e pensato per garantire la massima efficienza anche in ambienti con spazi limitati. Progettato per rilevare contaminazioni metalliche in prodotti alimentari e tessili, è la scelta ideale per le aziende che necessitano di attrezzature ad alte prestazioni ma hanno vincoli di spazio nelle loro linee produttive.

Essenziale per assicurare il rispetto degli standard di Controllo Qualità, questo modello si distingue per la sua capacità di identificare in modo rapido e preciso corpi estranei metallici, riducendo il rischio di contaminazione e garantendo prodotti sicuri per la distribuzione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Design compatto e flessibile, ideale per installazioni in spazi ristretti senza compromettere le prestazioni.

Varco personalizzabile, che si adatta alle specifiche esigenze produttive grazie al sistema di sgancio rapido del tappeto e al nastro trasportatore plug-and-play. Elevata sensibilità, capace di rilevare anche le più piccole tracce di metalli con un margine di errore quasi nullo.

Funzionamento a frequenze multiple, per massima versatilità nel rilevamento di diverse tipologie di metalli.

Allarmi visivi e acustici, che permettono l'interruzione immediata della produzione, evitando che prodotti contaminati possano essere distribuiti.

Sensibilità regolabile in base al tipo di prodotto e metallo da individuare.

Controllo remoto e assenza di manutenzione periodica, rendendo il dispositivo estremamente efficiente e facile da gestire.

VANTAGGI OPERATIVI

- Perfetto per ambienti produttivi con spazi ridotti, dove altri dispositivi potrebbero non trovare collocazione.
- Rilevamento tempestivo di anomalie, con riduzione del rischio di distribuzione di prodotti contaminati.
- Riduzione dei richiami di prodotti difettosi e minimizzazione dei tempi di fermo della produzione.

Il SecurSCAN iMD-R3 Short combina dimensioni ridotte e prestazioni elevate, distinguendosi per la sua capacità di analizzare accuratamente ogni articolo, rilevando anche piccole tracce di metallo nascoste nei prodotti in lavorazione.

Settori di applicazione:

Prodotti alimentari confezionati, come snack, carne, latticini e prodotti da forno, per garantire l'assenza di frammenti metallici.

Prodotti agricoli e tessili, inclusi frutta, verdura, indumenti e biancheria, per escludere la presenza di aghi o altri oggetti metallici.

CARATTERISTICHE

- Varco personalizzabile
- Sponde regolabili
- Sensibilità estremamente elevata, capace di localizzare qualsiasi elemento metallico nascosto con un margine d'errore quasi nullo
- 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



SCHEDA TECNICA

DIMENSIONI COMPLESSIVE	110 x 80 cm (L x A)
Dimensioni del varco	Personalizzabile
DISPLAY LCD	Touchscreen LCD da 10 pollici con interfaccia smart
REGOLAZIONE	Automatica e manuale
ALIMENTAZIONE	AC 110V/220V, 50-60Hz
POTENZA NOMINALE	circa 200W
LINGUA	Sistema operativo multilingua
MATERIALE	Struttura in acciaio 304
FREQUENZA	Funzionamento a frequenze multiple
ALLARME	Otici e acustici
TECNOLOGIA	DSP con filtro segnale digitale
MEMORIZZAZIONE	Capacità di memorizzare fino a 100 prodotti e registrare fino a 1000 rilevazioni
MODULI ACCESSORI	DSP e unità di controllo separati con modulo di rifiuto automatico

