



### IMD-R3-4020

#### METAL DETECTOR INDUSTRIALE

Il metal detector SecurSCAN iMD-R3-4020 è un apparecchio che consente la **rilevazione di frammenti metallici** all'interno di prodotti alimentari e tessili. Il suo utilizzo è fondamentale per esaudire le esigenze del **Controllo Qualità** nel settore alimentare e non solo.

Le **dimensioni del varco** di apertura del detector possono essere adeguate alle necessità della produzione e dell'azienda che lo richiede sia in larghezza che in altezza.

Il metal detector consente la precisa localizzazione di frammenti metallici nel prodotto, consentendo il blocco del nastro, l'espulsione dell'alimento contaminato (opzionale), grazie a sistemi di **allarme ottici e acustici**.

I campi alimentari di applicazione del **metal detector SecurSCAN** sono: caseario, conservieri, dolciario, oleifici, lavorazione di carni, salumi e insaccati, pastifici, forni e mulini.

Il metal detector alimentare SecurSCAN iMD-R3-4020 permette di dotarsi di quei dispositivi tecnologici che, molto più dell'occhio umano, controllano i piatti prima di essere serviti **segnalando eventuali anomalie**.

I **metal detector per uso industriale** sono in grado di individuare ed **espellere in modo sicuro** dalle linee di produzione la contaminazione da metalli, contribuendo ad assicurare la **conformità alle normative**, a ridurre al minimo i richiami di prodotto e **diminuire i tempi di fermo in produzione**. I metal detector di SecurSCAN sono in grado di **ispezionare qualsiasi alimento** e di **individuare i frammenti metallici** nascosti tra i prodotti in lavorazione con un margine di errore pari allo zero.



### 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
- Manutenzione periodica pari quasi a zero (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 multilingua
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