



### iRX-SE

#### SISTEMA RADIOGENO PER TAGLI DI CARNE PRECONFEZIONATA

L'iRX-SE è un sistema di rilevamento a Raggi X appositamente progettato per l'industria alimentare, ideale per l'ispezione di prodotti a base di carne destinati alla distribuzione.

Grazie alla tecnologia all'avanguardia, il sistema identifica con precisione corpi estranei e contaminanti, anche di dimensioni minime, come,

- Metalli
- Vetro e ceramica
- Resina e gomma dura
- Altri materiali indesiderati

Compatto e performante, l'iRX-SE utilizza rilevatori ad alta definizione e algoritmi avanzati per garantire la massima precisione nella rilevazione di contaminanti, visualizzandoli in tempo reale sul monitor.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Rilevamento di precisione:** Alta risoluzione e algoritmi avanzati per l'identificazione accurata di contaminanti in tempo reale.
- **Velocità elevata:** Operazione fino a 30 mt/min con precisione costante, ideale per linee ad alta capacità.
- **Efficienza di rilevamento:** Riduce il rischio di contaminazioni, garantendo elevati standard di sicurezza alimentare.
- **Controllo remoto:** Monitoraggio e gestione a distanza tramite dispositivi mobili.
- **Archiviazione personalizzabile:** Capacità di dati e modalità operative configurabili per una tracciabilità ottimale.
- **Sicurezza affidabile:** Sistema di protezione a tre strati e percorso ottico ottimizzato per una protezione sicura dalle radiazioni.
- **Design impermeabile:** Robusto e resistente anche in ambienti produttivi difficili.
- **Manutenzione semplice:** Nastro trasportatore a sgancio rapido per facilitare pulizia e manutenzione.

#### VANTAGGI OPERATIVI

- **Rilevamento rapido e accurato:** Garantisce un'identificazione veloce di contaminazioni, ottimizzando la produttività.
- **Riduzione dei richiami:** Riduce i rischi di richiamo di prodotti contaminati, abbassando i tempi di fermo della linea.

L'iRX-SE rappresenta la soluzione ideale per i produttori di tagli di carne preconfezionata, assicurando la massima sicurezza e qualità del prodotto, grazie al rilevamento accurato di corpi estranei e contaminanti.



**SCHEDA TECNICA**

DIMENSIONE VARCO	Dimensione variabile
SENSIBILITÀ	Sfera di metallo: Ø 0,3 mm. Filo di metallo: Ø 0,2*2 mm. Ceramica / Vetro: Ø 2.0 mm.
POTENZA RAGGI X	80kv 200w (dipende dalle dimensioni del varco)
TASSO DI DOSE SINGOLA PER ISPEZIONE	<0.8µSv/h
SENSORE A RAGGI X	Rilevatore a Diodo
DIREZIONE DEL RAGGIO	Dall'alto verso il basso
CICLO DI RAFFREDDAMENTO	Circolazione aria interna refrigerata
MODALITÀ OPERATIVA	Display 17" LCD Touch Screen
SISTEMA OPERATIVO	Windows
VELOCITÀ DEL TRASPORTATORE	30 mt. / min
CARICO MASSIMO	5-10 kg
TIPOLOGIA DI ALLARME	Arresto automatico del trasportatore
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220V AC (±10%) 50±3Hz 1kVA
TEMPERATURA DI LAVORO	0°C ~ 40°
MATERIALE	Acciaio inossidabile

