



Sistema di ispezione a raggi-X a bassa potenza per l'industria alimentare, farmaceutica e del packaging.

- **Sicuro:** progettato per garantire il massimo standard di sicurezza per l'operatore e il prodotto.
- **Flessibile:** la dotazione di algoritmi consente l'ispezione simultanea di differenti caratteristiche (corpi estranei, riempimento, ecc).
- **Ideale:** per la rilevazione di corpi estranei all'interno di packaging metallizzati, ossa calcificate, gomme dense, sassi e vetro.
- **Sanificabile:** la scocca arrotondata in acciaio inox assicura facili lavaggi e impedisce accumuli di sporcizia.
- **CFR21 part 11:** conforme alla normativa
- **Robusto:** i nuovi standard tecnologici introdotti dal modello X⁵ ne garantiscono la durata e l'efficienza nel tempo anche in condizione di utilizzo continuato.
- **Facile da usare:** l'auto-apprendimento del prodotto assicura la massima sensibilità senza intervento dell'operatore mentre l'interfaccia utente touchscreen semplifica il settaggio e l'utilizzo del sistema.

Sistema di ispezione a raggi-X X⁵ Compact

La qualità vuole sicurezza





Caratteristiche tecniche - Sistema di ispezione a raggi-X X⁵ Compact

Specifiche	
Scocca	Acciaio Inox AISI 304
Altezza linea di produzione	900 mm ± 50 mm (altre misure su richiesta)
Lunghezza Sistema	1.000 mm
Larghezza ispezione	300 mm
Peso Massimo trasportabile	9 kg
Tensione di alimentazione	230 / 1 ph / 50 Hz o 110 / 1 ph / 60 Hz N+E
Aria compressa	da 5 a 8 bar
Tipi di espulsore	Solo segnale
Grado di protezione polvere/umidità	IP55 standard
Tipi di nastro	Tappeto (foodgrade)
Compresi nella fornitura	Sgancio rapido tappeto - rilevazione corpi estranei - rilevazione del volume - mancanza del prodotto - archiviazione delle immagini acquisite su USB - velocità fissa
Opzionali	Conferma scarto, Cesto pieno, Rilevatore raggi-X, Assistenza remota, LomaEnet
Rilevazione a raggi-X	Detector di ultima generazione con diodo da 0,8 mm assicura in qualsiasi momento le migliori prestazioni
PC industrial	Con sistema operativo Windows embedded
Sistema di raffreddamento WASC (Wide Angle, Self Cooled)	Controllato digitalmente per mantenere costanti le performance del tubo a raggi-X. (Vita stimata del tubo 10.000 ore)
Protezione accessi tramite password	✓
Report e salvataggio immagini su USB o Ethernet	✓
Sistema di diagnostica avanzato con registrazione eventi di sistema	✓
Cruscotto informazioni	Utilizzo sistema a monitor (ore utilizzo, ore accensione, ecc)
Gestione dei segnali di espulsione	2 segnali disponibili per rilevazione corpi estranei e difettosità prodotto



Sistema sicuro e totalmente sanificabile.



Interfaccia utente touchreen semplifica per il setting e l'utilizzo del sistema.