



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

- **Sicuro:** progettato per garantire il massimo standard di sicurezza per l'operatore e il prodotto.
- **Performante:** la nuova tecnologia AAT (Adaptive Array Technology) offre le migliori prestazioni di ispezione disponibili.
- **Flessibile:** la dotazione di algoritmi consente l'ispezione simultanea di differenti caratteristiche (corpi estranei, verifica forma, riempimento, ecc) anche su tipologie di prodotti e packaging diversi.
- **Versatile:** ampia gamma di soluzioni per adattarsi alle diverse tipologie di prodotto da ispezionare.
- **Facile da usare:** l'auto-apprendimento del prodotto assicura la massima sensibilità senza intervento dell'operatore mentre l'interfaccia utente touchscreen semplifica il setting e l'utilizzo del sistema.
- **Ecologico:** X⁵ è equipaggiato con una nuova sorgente di raggi (X 18W Eco Mode) che ne riduce l'impatto ambientale e il consumo energetico.
- **Robusto:** i nuovi standard tecnologici introdotti dal modello X⁵ ne garantiscono la durata e l'efficienza nel tempo.
- **Sanificabile:** la scocca arrotondata in acciaio inox assicura facili lavaggi e impedisce accumuli di sporcizia.

Sistema di ispezione a raggi-X

X⁵

La qualità vuole sicurezza



Energy Saving





nimax s.p.a.
 via dell'Arcoveggio, 59/2 - 40129 Bologna
 T. 051 4199133 - F. 051 4199144
 contactcenter@nimax.it - www.nimax.it

Numero Verde
800 33 60 60



www.nimax.it/Prodotti/sistema-di-ispezione-a-raggi-x-x5

Caratteristiche tecniche - Sistema di ispezione a raggi-X X⁵

Specifiche	
Scocca	Acciaio Inox AISI 304
Altezza linea di produzione	900 mm ± 50 mm (altre misure su richiesta)
Lunghezza Sistema	2.000 mm
Larghezza ispezione	300/500/600 mm
Peso Massimo trasportabile	25 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, Soffio d'aria singolo o doppio, spinta laterale
Grado di protezione polvere/umidità	IP66 standard, NEMA 4X
Tipi di nastro	Tappeto (foodgrade)
Compresi nella fornitura	Sgancio rapido tappeto - rilevazione corpi estranei - rilevazione del volume, della forma e della misura del prodotto - mancanza del prodotto - archiviazione delle immagini acquisite - velocità variabile
Opzionali	Conferma scarto, Cesto pieno, Rilevatore raggi-X, Assistenza remota, LomaEnet, ispezione multi-fila
Tecnologia AAT (Adaptive Array Technology)	Consente di selezionare la misura del diodo di ispezione (0,4 - 0,8 - 1,6 mm) assicurando 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 da 7 a 10 anni)
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	- cause multiple (es: rilevamento corpi estranei, difettosità prodotto, ecc) - ispezioni multi-fila (sino a 6 segnali disponibili)

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.
 Disegno non in scala, valido solo a fini illustrativi.

