



## 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.
- **Sanificabile:** la scocca arrotondata in acciaio inox assicura facili lavaggi e impedisce accumuli di sporcizia.
- **Versatile:** ampia gamma di soluzioni per adattarsi alle diverse tipologie di prodotto da ispezionare.
- **Veloce:** prestazioni ottimizzate grazie alla velocità del nastro fino a 75 m/min.
- **Robusto:** i nuovi standard tecnologici introdotti dal modello X<sup>5</sup> ne garantiscono la durata e l'efficienza nel tempo anche con utilizzi a cicli ripetuti.
- **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 X<sup>5</sup> SpaceSaver

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](http://www.nimax.it)

Numero Verde  
**800 33 60 60**



[www.nimax.it/Prodotti/sistema-di-ispezione-a-raggi-x-x5-spacesaver](http://www.nimax.it/Prodotti/sistema-di-ispezione-a-raggi-x-x5-spacesaver)

## Caratteristiche tecniche - Sistema di ispezione a raggi-X X<sup>5</sup> SpaceSaver

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	300/500 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
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)



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