



### Caratteristiche principali

- Nuova funzione di **Auto-apprendimento rapido**.
- **Frequenze speciali** per scansione prodotti confezionati con film metallizzati.
- **DDS** Visualizzazione grafica segnali digitali per diagnostica avanzata.
- **Frequenza Variabile:** 70 frequenze d'ispezione disponibili (da 31 KHz a 882 KHz).
- **Elaborazione dati 32-bit** per performance di rilevazione migliorate.
- **Conforme al Regolamento CFR21 Part. 11.**



#### Interfaccia utente facile da usare

L'**interfaccia touchscreen 7"** è più grande del 33% rispetto alla versione precedente facilitando il lavoro dell'operatore **riducendo il numero di errori**.



#### Auto-apprendimento rapido

La nuova funzionalità consente di **risparmiare fino all'80% del tempo di apprendimento** prodotto.



#### Conforme ai requisiti della GDO

Il sistema soddisfa i più stringenti standard quali **IFS, BRC e FSMA**, può inoltre essere configurato per rispondere ai requisiti imposti dai retailer.

# Sistema Metal Detector IQ<sup>4</sup>

Per l'industria alimentare e del packaging



Il **sistema Metal Detector IQ<sup>4</sup>** a frequenza variabile è personalizzato per le differenti esigenze applicative. La soluzione chiave prevede testata IQ<sup>4</sup>, trasportatore ed espulsore automatico.

#### Apprendimento automatico (in minuti)

Prodotto	IQ <sup>3+</sup>	IQ <sup>4</sup>	Tempo risparmiato
Nessun prodotto (stick passato al centro)	00:42	00:15	00:27
Secco (es. pasta, biscotti, etc.)	01:04	00:24	00:40
Bagnato (insalata, carne, latticini, etc.)	05:18	00:35	04:43
Film metallizzato	02:56	00:34	02:22

#### Altre caratteristiche

- Innovativa geometria degli avvolgimenti interni per la massima sensibilità e riduzione dei disturbi.
- Connettività Ethernet e USB per download dati di produzione.
- Interfaccia unica su tutta la gamma IQ<sup>4</sup>.



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

Numero Verde  
**800 33 60 60**

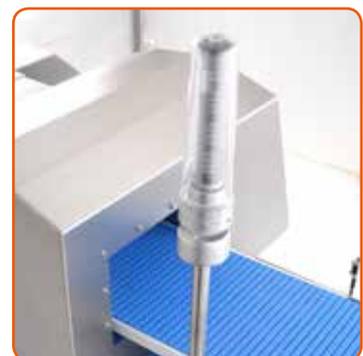
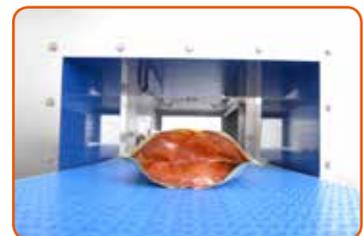
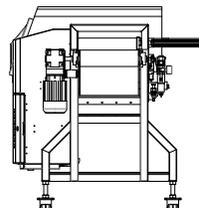
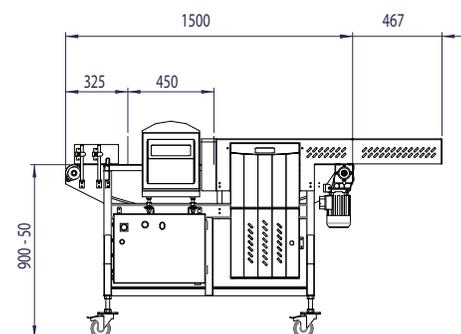
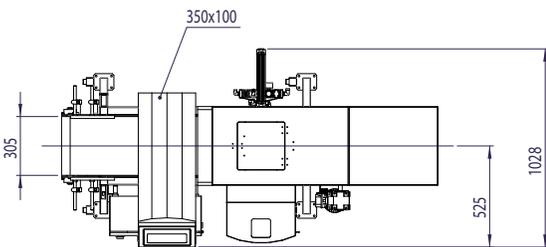
CODING WHAT YOU MAKE



<http://www.nimax.it/prodotto/sistema-metal-detector-iq4>

## Caratteristiche tecniche - IQ<sup>4</sup> Sistema Metal Detector

Specifiche	
Testate supportate	IQ <sup>4</sup> , IQ <sup>4</sup> anche in verticale
Scocca	Acciaio inox AISI 304
Altezza linea di produzione	da 750 mm a 1.000 mm (con incrementi da 50 mm)
Lunghezza sistema	da 1.000 a 3.000 mm (MISURE FUORI STANDARD Opzionali)
Larghezza nastro standard	300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm (MISURE FUORI STANDARD Opzionali)
Peso Massimo trasportabile	sino a 60 kg
Velocità del nastro	fino a 90 m/min
Tensione di alimentazione	220/230 V, 380/415 V 3 fasi +N
Aria Compressa	da 5 a 8 bar
Tipi di espulsore	Fermo nastro · Soffio d'aria · Spinta laterale · Nastro retrattile
Grado di protezione polvere/umidità	Testa di ispezione IP69K - Trasportatore IP65
Tipi di nastro	Modulare Intralox, Tappeto foodgrade opzionale
Protezioni	Acciaio Inox
Opzionali	Lampada allarmi, Conferma scarto, Cesto pieno, Kit per requisiti M&S, Richiesta PVS con segnalazione visiva, guide prodotto
Struttura robusta ed interamente saldata	✓
Auto-apprendimento prodotto	✓
Nuovo Sistema di spire e riempimento interno per un'elevata stabilità del segnale in condizioni di utilizzo difficili	✓
Frequenza variabile	70 frequenze da 31 a 882 KHz
Connettività	Ethernet e USB per download dei dati di produzione
Facile da integrare su linee di produzione e confezionamento	✓
Software raccolta dati e statistiche di produzione	✓



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