



Caratteristiche principali

- Nuova funzione di **Auto-apprendimento rapido**.
- **Regolabile**: supporto da terra con cilindro a compensazione di peso per facile adattamento alle diverse altezze dei sistemi di insaccamento e le macchine clippatrici.
- **Sanificabile**: la scocca interamente saldata (TIG) rende il sistema facilmente sanificabile e conforme agli standard EN 1 672-2.
- **Durevole**: grado di protezione IP69K.
- **Performance Validation System (PVS)** avanzato consente di verificare il corretto funzionamento del sistema.

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.

Progettata per le insaccatrici

IQ⁴ Pipeline è **progettata per essere compatibile** con le più diffuse marche di riempitrici a vuoto (Handtmann, Antonio Borgo, Vemag e Risco, ecc.).

Lo scarto è importante

Sistemi di espulsioni progettati per limitare al minimo la quantità di prodotto di valore scartato.

Tecnologia a frequenza variabile

Grazie alle **70 frequenze d'ispezione** disponibili (da 31K Hz a 882 KHz), IQ⁴ ottimizza la ricerca di corpi estranei massimizzando la sensibilità.

Sistema Metal Detector IQ⁴ Pipeline

Per l'industria alimentare dei prodotti pompati



Il **sistema Metal Detector IQ⁴ Pipeline** a frequenza variabile è personalizzato per le differenti esigenze applicative dell'industria alimentare della carne e dei prodotti pompati in tubazione.

Apprendimento automatico (in minuti)

Prodotto	IQ ³⁺	IQ ⁴	Tempo risparmiato
Nessun prodotto (stick passato al centro)	00:42	00:15	00:27
Bagnato (insalata, carne, latticini, etc.)	05:18	00:35	04:43
Film metallizzato	02:56	00:34	02:22



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



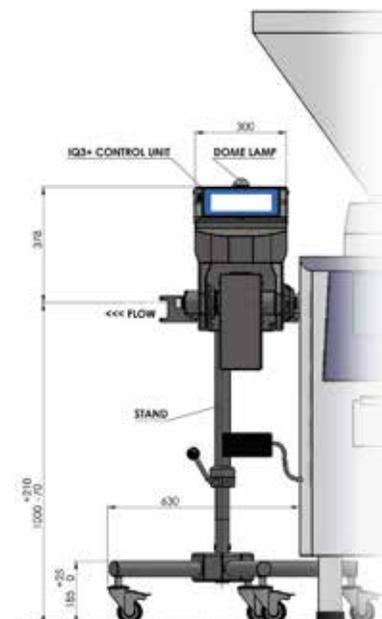
<http://www.nimax.it/prodotto/sistema-metal-detector-iq4-pipeline>

Caratteristiche tecniche - IQ⁴ Sistema Metal Detector Pipeline

Specifiche	
Scocca	Acciaio inox AISI 304
Interfaccia utente	Touchscreen 7" - cover free
Diametro tubazioni	57 mm - Applicazione tipica carne macinata e insaccati; 48 mm, 73 mm e 98 mm - Applicazione tipica cioccolato, marmellate, creme
Fissaggio - Supporto	Supporto su ruote con cilindro a compensazione di peso; Supporto a L per installazioni fisse sulla linea
Portata	Fino a 10 tonnellate/ora
Flange	57 mm Rd80 x 6 mm, Handtmann Quick Disconnect; 48 mm, 73 mm e 98 mm, Tri-Clamp Quick Release
Valvola di scarto	ARL e ARU
Temperatura di esercizio e umidità	da -10°C a +40°C (0 a 95% senza condensa)
Tensione di alimentazione	100, 120, 200, 220, 230, 240 V AC 50/60 Hz
Grado di protezione	IP69K
Opzionali	Elettronica remotata, Software LomaEnet o Tracks 2, tubazioni in polisulfone
Funzionalità	Il sistema IQ ⁴ soddisfa i requisiti delle più diffuse e stringenti normative (HACCP, BRC, FSMA e IFS ecc.)
Connettività	Ethernet e USB per download dei dati di produzione
Auto-apprendimento rapido	✓
Direct transmitter drive per eliminare i problemi generati dal cambio di temperatura	✓
Sistema di spire e riempimento interno per un'elevata stabilità del segnale in condizioni di utilizzo difficili	✓
Integrazione con i sistemi di insaccamento e le macchine clippatrici dei maggiori produttori mondiali	✓

Opzioni di scarto automatico

Applicazioni	Tipo di scarto	Dimensioni disponibili
Carne	ARI, ARU (pistone) ARL+60 (rotante)	57 mm
Altro	ARL (rotante)	48, 73 e 98 mm



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