



Caratteristiche principali

- Nuova funzione di **Auto-apprendimento rapido**.
- Progettato per l'**ispezione di prodotti secchi e surgelati**.
- **DDS** Visualizzazione grafica segnali digitali per diagnostica avanzata.
- **Durevole**: grado di protezione IP66.
- **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 confezionatrici verticali e multi testa

Progettata per essere installato in **spazi ridotti**.

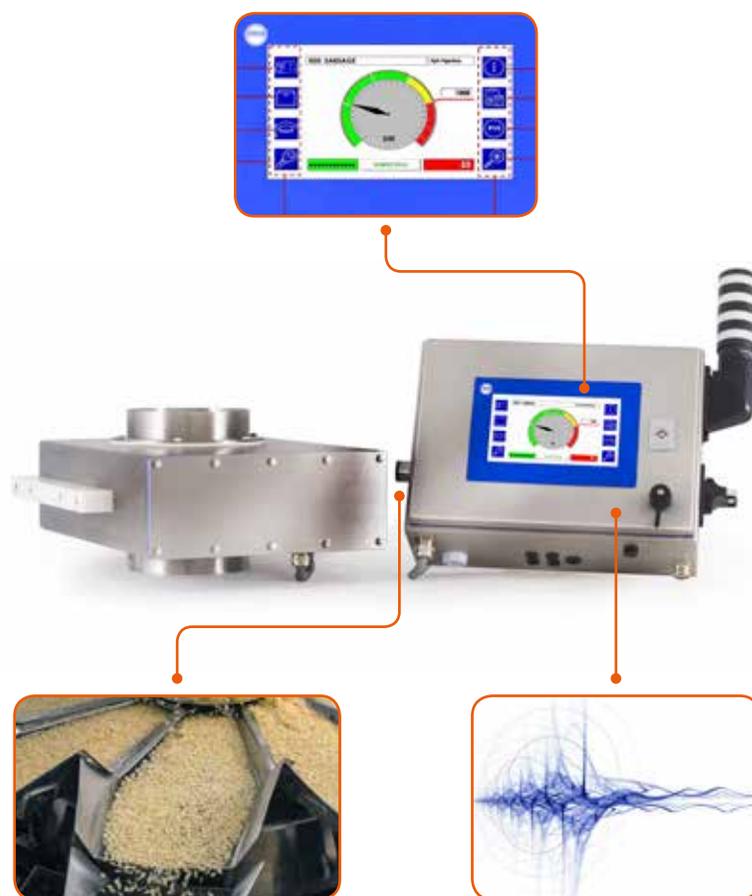


Tecnologia a frequenza variabile

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

Sistema Metal Detector IQ⁴ Waferthin

Per le applicazioni su confezionatrici verticali



Il **sistema Metal Detector IQ⁴ Waferthin** è ora a frequenza variabile e rappresenta la soluzione di riferimento per le applicazioni su confezionatrici verticali o con prodotti in caduta.

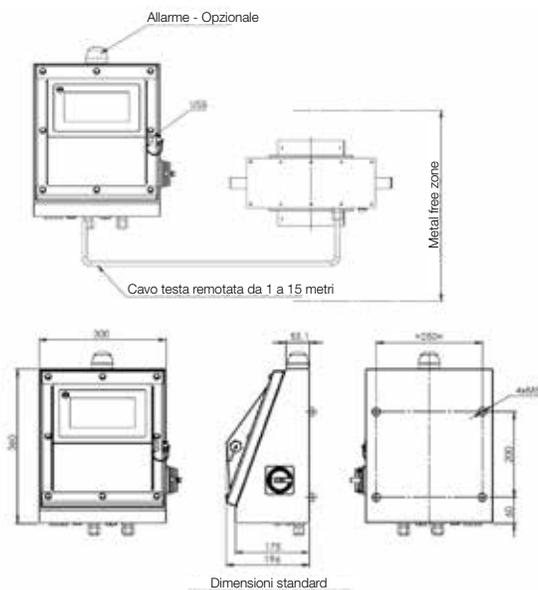
Apprendimento automatico (in minuti)

Prodotto	IQ ³⁺	IQ ⁴	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
Film metallizzato	02:56	00:34	02:22

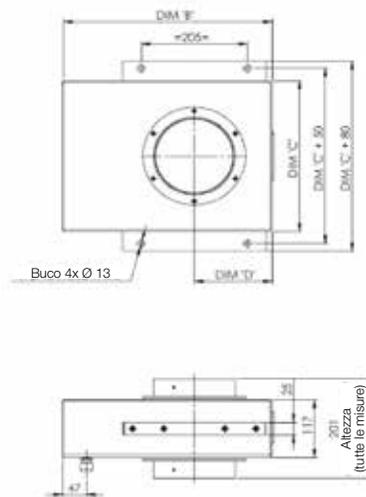


Caratteristiche tecniche - IQ⁴ Sistema Metal Detector Waferthin

Specifiche	
Scocca	Acciaio inox AISI 304
Interfaccia utente	Touchscreen 7" - cover free
Fissaggio - Supporto	Possibilità di fissaggio frontale o laterale
Grado di protezione	IP66
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
Temperatura di esercizio e umidità	da -10°C a +40°C (0 a 95% senza condensa)
Tensione di alimentazione	100, 250 V AC 50/60 Hz
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	✓



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



Diametri disponibili

Diametro testa	102	127	152	178	203	219	227	238	254	269	333
Larghezza B (mm)			402			460		490			552
Profondità C (mm)			305			370		420			472
Dimensione D (mm)			150			180		210			226
Metal free zone con flange (mm)	260	295	330	366	401	424	435	450	473	494	583