



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.



Robusto IP69K Rating

Scocca sanificabile in acciaio inox con grado protezione IP69K.

Testata Metal Detector IQ⁴

Sensibile e rapido



La nuova testata **Metal Detector IQ⁴** a frequenza variabile per l'industria alimentare e del packaging con interfaccia utente touchscreen è facilmente integrabile in linee di produzione esistenti e può essere completo di trasportatore e sistema di espulsione automatico.

Apprendimento automatico (in minuti)

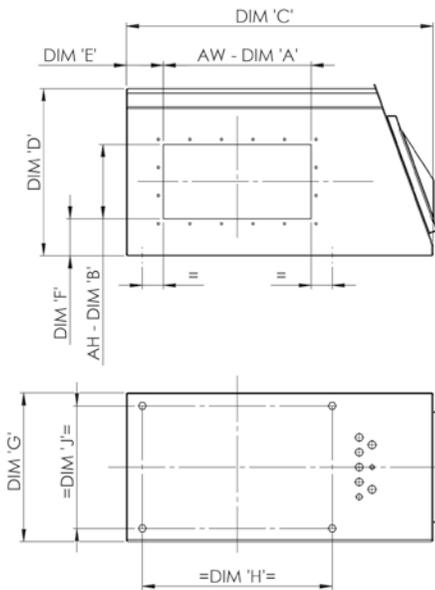
| Prodotto | IQ ³⁺ | IQ ⁴ | Tempo risparmiato |
|--|------------------|-----------------|-------------------|
| Nessun prodotto (stick passato al centro) | 00:42 | 00:15 | 00:27 |
| Secco (es. pasta, biscotti, etc.) | 01:04 | 00:24 | 00:40 |
| Bagnato (insalata, carne, latticini, etc.) | 05:18 | 00:35 | 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 IQ⁴.

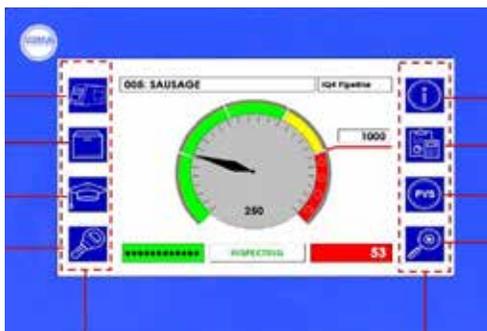


Caratteristiche tecniche - IQ⁴ Testata Metal Detector



| | |
|-------------------------------------|--|
| Scocca | Acciaio inox AISI 304 |
| Frequenza variabile | 70 frequenze da 31KHz a 882KHz |
| Tensione di alimentazione | da 85 a 265 V, 1 ph 50.60 Hz, neutron e amp; terra |
| Assorbimento | 20VA |
| Temperatura di esercizio | -10°C a +35°C |
| Umidità relativa di esercizio | da 0 a 95% senza condensa |
| Grado di protezione polvere/umidità | IP69K |
| PVS (Performance Validation System) | ✓ |
| Connettività Ethernet | ✓ |
| Connettività USB | ✓ |

| | Dimensione A = Larghezza apertura | | | | | | | | | | Dimensione B = Altezza apertura | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| B | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 |
| C | AW + 430 | AW + 430 | AW + 430 | AW + 430 | AW + 430 | AW + 430 | AW + 430 | AW + 430 | AW + 530 | AW + 530 | AW + 530 | AW + 530 | AW + 670 | AW + 670 | AW + 670 | AW + 670 | AW + 810 | AW + 810 | AW + 810 | AW + 810 |
| D | 392,5 | 392,5 | 392,5 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 625 | 650 | 675 | 700 | 825 | 850 | 875 | 900 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 |
| E | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| F | 142,5 | 130 | 117,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| G | 300 | 300 | 300 | 300 | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 | 600 | 600 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| H | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 | AW + 114 |
| J | 230 | 230 | 230 | 230 | 330 | 330 | 330 | 330 | 430 | 430 | 430 | 430 | 530 | 530 | 530 | 530 | 630 | 630 | 630 | 630 |



Interfaccia utente semplificata



Scocca in acciaio inox AISI 304