

RILEVAZIONE DI PERDITE PER GRANDI CONFEZIONI

LEAK-MASTER® PRO



Rilevazione di perdite per grandi confezioni o scatole, basato su rilevamento della CO₂. Il LEAK-MASTER® PRO consente un esame non invasivo anche in relazione alle perdite più piccole, senza implicare l'utilizzo del ben più dispendioso Elio.

Vantaggi

- minimo tempo di rilevazione
- rapidità di cambio tra una confezione da analizzare e l'altra
- idoneo sia per confezioni rigide che morbide
- non richiede calibrazione
- facile da usare: inserimento dei dati e dei parametri di processo a mezzo tastiera integrata o PC (per es. MS-Excel®)
- modo d'uso facile e intuitivo, non richiede personale specializzato
- ottimizzazione della gestione e elaborazione dei dati per certificare la qualità del confezionamento
- due camere disponibili (HxLxP) 140 x 680 x 500
230 x 680 x 500
- di facile installazione e avviamento
- facile da pulire grazie al rivestimento in acciaio inox antispruzzo
- trasferimento risultati delle rilevazioni via Ethernet
- contatto pulito per remotizzazione di un allarme acustico (cicalino) o luminoso

Opzioni

- lettore barcode con protezione IP per semplici e veloci selezioni di prodotti/utenti
- kit di simulazione perdite per testare e definire tassi di perdita accettabili
- collegamento per l'aria di lavaggio
- trasferimento dati senza cavo (WLAN) (WIFI)



per ulteriori informazioni visitate
www.leak-master.it

Per test non distruttivi di piccole confezioni vedere
LEAK-MASTER® PRO 2




| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|
| Tipo | LEAK-MASTER® PRO | Allarmi | contatto pulito; max. 250 V AC o 24 V DC/2 A |
| Sistema di misurazione | cella ad infrarossi per CO ₂ | Interfaccia | Ethernet (WLAN opzionale) |
| Scala di misurazione | 0 ppm – 5 000 ppm | Rivestimento | in acciaio inox, IP 54 (antispruzzo) |
| Risoluzione | 1 ppm | Certificazioni | Società certificata ISO 9001 e ISO 22000 |
| Tempo di riscaldamento | ca. 10 min. | | Marcatura CE conforme: - CEM 2014/30/UE - Direttiva per le basse tensioni 2014/35/UE - Direttiva Macchine 2006/42/CE |
| Calibrazione | non necessaria | | per gas ad uso alimentare secondo: - Direttiva (EC) No 1935/2004 |
| Tempo di risposta | ca. 1 sec. | | |
| Durata ciclo di verifica | a seconda della grandezza delle eventuali perdite, del contenuto di CO ₂ nella confezione e della grandezza della camera | | |
| Vuoto | max. 50 mbar abs. | | |

RILEVAZIONE DI PERDITE PER GRANDI CONFEZIONI LEAK-MASTER® PRO



Due dimensioni della camera - analisi al 100% specialmente per confezioni o scatole di grandi dimensioni, ad es. E2.

| Modello | Dimensioni della camera in ca. mm (H x L x P) | Dimensioni del rivestimento interno in ca. mm (H x L x P) | Peso ca. [kg] | Capacità della pompa [kWh] | Capacità di aspirazione [m³/h] | Tensione | |
|---|---|---|-------------------|----------------------------|--------------------------------|----------|----------|
|  | LM 12.1 | 230 x 680 x 500 | 1 025 x 760 x 855 | 225 | 2,20 | 100 | 400 V AC |
| | LM 12.2 | 140 x 680 x 500 | 1 025 x 760 x 855 | 225 | 1,50 | 63 | 400 V AC |

Attenzione!

Il sistema non è idoneo per test di confezioni contenenti O₂ più del 20,9% (es. carni fresche).

Per test non distruttivi di piccole confezioni vedere LEAK-MASTER® PRO 2.