

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
- 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.