

DETEKCJA NIESZCZELNOŚCI

LEAK-MASTER® PRO



Urządzenie do badania szczelności opakowań, w których znajdują się produkty zapakowane w atmosferze ochronnej zawierającej CO₂. LEAK MASTER® PRO umożliwia w sposób nieniszczący wykrycie nawet najmniejszych mikronieszczelności bez użycia drogiego helu.

Zalety

- krótki czas reakcji
- szybka zmiana produktów
- do sprawdzania opakowań wykonanych z różnych materiałów
- bez konieczności kalibracji
- przystępny sposób wprowadzania danych i parametrów procesu poprzez zintegrowaną klawiaturę lub PC (np. MS-Excel®)
- prosta, intuicyjna obsługa nie wymagająca specjalnie przeszkolonego personelu
- wygodne zarządzanie i przetwarzanie danych w celu zapewnienia optymalnej dokumentacji kontrolnej
- zróżnicowane wymiary komór pomiarowych
(HxBxT) 140 x 680 x 500
230 x 680 x 500
- prosta instalacja i rozruch
- bryzgoszczelna obudowa ze stali nierdzewnej umożliwia zachowanie odpowiedniej higieny
- transfer danych via Ethernet
- zestyki beznapięciowe do podłączenia bucza lub lamy sygnalizacyjnej

Opcje

- czytnik kodów kreskowych z ochroną IP do prostego i szybkiego wyboru użytkowników lub produktów
- zestaw do symulacji wycieków do testowania i określania akceptowalnych poziomów wycieków
- przyłącze powietrza płuczącego
- bezprzewodowa komunikacja WLAN (WIFI)



więcej informacji pod adresem:
www.leak-master.net

Für zerstörungsfreie Prüfung kleinerer Verpackungen
siehe LEAK-MASTER PRO 2



Model LEAK-MASTER® PRO

Zasada pomiaru system podczerwieni

Zakres pomiarowy 0 ppm - 5 000 ppm

Rozdzielczość 1 ppm

Czas nagrzewania ok. 10 min.

Kalibracja nie wymagana

Czas reakcji sensora ok. 1 sek.

Czas trwania testu zależnie od wielkości wycieku, stężenia CO₂ w opakowaniu, wymiarów komory

Próżnia maks. do 50 mbar

Alarm zestyk beznapięciowy, maks. 250 V AC lub 24 V DC/2 A

Złącze Ethernet (opcjonalnie WLAN)


Obudowa stal nierdzewna, IP54 (bryzgoszczelna)

Normy / dopuszczenia wytwórca certyfikowany wg ISO 9001 i ISO 22000
Oznakowanie CE wg:
- dyrektywy EMC 2014/30/UE
- dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE
- Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE
Nadaje się do stosowania z gazami stosowanymi w przemyśle spożywczym
- rozporządzenie 1935/2004/WE

DETEKCJA NIESZCZELNOŚCI LEAK-MASTER® PRO

Zwei Kammergrößen – zur 100%-Analyse besonders für große Umverpackungen oder Kisten zum Beispiel E2.

Różne w
do wyko
kontroli

Model	Wymiar komory w mm (W x Sz x G)	Wymiar obudowy w mm (W x Sz x G)	Waga [kg]	Wydajność pompy [kWh]	Wydajność [m ³ /h]	Zasilanie	
	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

Uwaga!

Urządzenie nie nadaje się do kontroli opakowań zawierających zawartość O₂ powyżej 20,9% (na przykład świeże mięso).

Für zerstörungsfreie Prüfung kleinerer Verpackungen siehe LEAK-MASTER PRO 2.