

LEKDETECTIE VOOR GROTE VERPAKKINGEN

LEAK-MASTER® PRO



Lekdetectie voor grote verpakkingen of dozen, gebaseerd op CO₂-technologie. De LEAK-MASTER® PRO maakt het mogelijk zelfs de kleinste lekkages op te sporen zonder schade aan te brengen aan de verpakking en zonder gebruik van kostbaar helium als traceergas.

Voordelen

- minimale reactietijd
- snelle productwissel
- voor soepele en vaste verpakkingen
- kalibreren niet nodig
- gebruikersvriendelijke data- en procesparameter-invoer via geïntegreerd toetsenbord of met een PC (bijv. MS-Excel®)
- zeer eenvoudige, intuïtieve bediening; geen geschoold vakkundig personeel nodig
- eenvoudig gegevensbeheer en -analyse voor klantgerichte kwaliteitsregistratie
- twee kamerafmetingen (HxBxD) 140 x 680 x 500
230 x 680 x 500
- eenvoudige installatie en inbedrijfstelling
- eenvoudig onderhoud door spatwaterdichte, roestvaststalen behuizing
- dataoverdracht van de meetresultaten via Ethernet
- potentiaalvrij contact voor de aansluiting van een claxon of waarschuwingslamp



meer informatie op
www.leak-master.net

Voor niet-destructief onderzoek van kleinere verpakkingen zie LEAK-MASTER® PRO 2

Opties

- met barcode-reader voor een eenvoudige en snelle gebruikers- en productkeuze als spatwaterdichte uitvoering of zonder IP-bescherming (laatstgenoemde ook later te installeren)
- kabelloze dataoverdracht via WLAN (WiFi)




Type	LEAK-MASTER® PRO	Alarm	potentiaalvrij contact; max. 250 V AC of 24 V DC/2 A
Meetprincipe	Infrarood-meetcel voor CO ₂	Interfaces	Ethernet (optioneel WLAN)
Meetbereik	0 ppm - 5.000 ppm	Behuizing	roestvast staal, spatwaterdicht
Resolutie	1 ppm	Normen/ bouwbestemmingen	onderneming gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 22000 CE-markering volgens: - EMC 2014/30/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU - machinerichtlijn 2006/42/EG
Opwarmfase	ca. 10 min.		
Kalibratie	niet noodzakelijk		
Reactietijd van de sensor	ca. 1 sec.		
Duur testcyclus	afhankelijk van lekgrootte, CO ₂ -gehalte in de verpakking, afmeting kamer		
Vacuüm	max. 50 mbar abs.		

LEKDETECTIE VOOR GROTE VERPAKKINGEN LEAK-MASTER® PRO



Twee kamerafmetingen - voor 100% analyse, speciaal voor grote buitenverpakkingen of dozen, bijvoorbeeld E2.

Model	Afm. kamer in mm (ca.) (H x B x T)	Afm. behuizing in mm (ca.) (H x B x T)	Gewicht ca. [kg]	Pompvermogen [kWh]	Aanzuigcapaciteit [m ³ /h]	Spanning	
	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

Let op!

De apparaten zijn niet geschikt voor het testen van verpakkingen die verpakt zijn met een hoog zuurstofgehalte >20,9% (vers vlees).

Voor niet-destructief onderzoek van kleinere verpakkingen zie **LEAK-MASTER® PRO 2**.