

LEKDICHTHEIDSSYSTEEM

LEAK-MASTER® EASY



Systeem voor dichtheidscontrole van verpakkingen.

De LEAK-MASTER® EASY maakt het opsporen van zelfs de kleinste lekkages mogelijk zonder het gebruik van traceergas.

De proefverpakking wordt in de met water gevulde kamer geplaatst en de luchtruimte boven de waterspiegel wordt met behulp van een perslucht-aangedreven venturi-ventiel gevacumeerd. Hierdoor zwelt de onder water gedrukte verpakking op en treedt lucht of vulgas op ondichte plaatsen naar buiten in de vorm van goed zichtbare, opstijgende bellen, hiermee kan worden vastgesteld waar de verpakking niet dicht is.

Voordelen

- korte testtijd (< 30 sec.)
- voor alle soepele en vaste verpakkingsoorten (levensmiddel-, farmaceutische, industriële en overige verpakkingen)
- geen beschermgas in de verpakking nodig
- kalibreren niet nodig
- zeer eenvoudige, intuïtieve bediening; geen geschoold vakkundig personeel nodig
- kamers in verschillende afmetingen leverbaar
- eenvoudige installatie en inbedrijfstelling
- onderhoudsarm
- eenvoudig in onderhoud door behuizing van acrylglas
- geen vacuümpomp nodig
- geen elektrische aansluitingen



meer informatie op
www.leak-master.net

► Video

Andere uitvoeringen en opties alsmede toebehoren op aanvraag.

Type	LEAK-MASTER® EASY
Meetprincipe	visueel
Kalibratie	niet noodzakelijk
Vacuüm	max. 200 mbar abs. (ca. -800 mbar naar omgevingsdruk), instelbaar
Vacuümzuiging	perslucht-aangedreven venturi-ventiel
Persluchtaansluiting	min. 6 bar, max. 8 bar
Aansluiting	G 1/4
Toebehoren (inbegrepen)	slangaansluiting AD 8 mm slangaansluiting AD 12 mm adapter G 1/4 AG op 1/4" NPT
Behuizing	acrylglas
Normen/ bouwbestemmingen	onderneming gecertificeerd volgens ISO 9001 en ISO 22000 geschikt voor levensmiddelen gasen volgens: - verordening (EG) nr. 1935/2004

LEKDICHTHEIDSSYSTEEM LEAK-MASTER® EASY

Modell	Bruikbare kamer-afm. ca. in [mm] (H x B x T)	Tot. afmetingen ca. in [mm] (H x B x T)	Gewicht ca. in [kg]	
	EASY 0.5	115 x 305 x 195	485 x 440 x 300	15,5
	EASY 1	165 x 305 x 195	535 x 440 x 300	17
	EASY 1.5	145 x 505 x 310	520 x 650 x 420	31,5
	EASY 2	205 x 505 x 310	580 x 650 x 420	35
	EASY 3	275 x 525 x 360	660 x 705 x 485	55
	EASY 4	320 x 625 x 500	900 x 840 x 630	108
	EASY 5	340 x 760 x 500	920 x 970 x 630	120