

Dansensor® LeakPointer® H₂O

VISUEEL LEKDETECTIESYSTEEM MET LUCHTBELLEN



Snelle en effectieve visuele lektesten met ingebouwd gemak

De Dansensor® LeakPointer® H₂O is een lekdetector voor verpakkingen waarmee u zelfs de kleinste lekken kunt opsporen. Met dit instrument kunt u visuele lektesten (bellentest) uitvoeren op alle soorten flexibele, halfharde en harde verpakkingen, ongeacht of ze een kopruimte hebben, zoals MAP-verpakkingen. Ook geschikt voor andere verpakkingen met weinig of geen kopruimte, zoals vacuüm of huidverpakking.

Plaats gewoon de testverpakking(en) in de waterbak, sluit het deksel en start het instrument om te beginnen met testen. U kunt de vacuümdruk gebruiken om de waterbak met precies de juiste hoeveelheid water te vullen. Aan het eind van de test gaat het deksel automatisch open, waarbij overtollig water in de waterbak druipt. Pas de druk naar wens aan en kijk of u een stroom belletjes ziet, waarmee de plek van het lek in de verpakking gelokaliseerd kan worden. Het instrument is makkelijk te legen en te reinigen. Geen geklieder meer door een te volle bak, niet zwaar tillen om het instrument te vullen of schoon te maken, en geen moeilijke bereikbare hoeken!

De Dansensor LeakPointer H₂O is de perfecte aanvulling op uw kwaliteitscontroleproces. Hij kan los worden gebruikt of in combinatie met de Dansensor LeakPointer 3 of 3+ voor de ultieme lekdetectie-oplossing.

Voordelen

- Test de integriteit van de verpakking en vindt precies waar lekken zich bevinden
- Test verpakkingen met of zonder kopruimte, ongeacht het gasmengsel
- Ergonomisch ontwerp, gebruiksvriendelijk en veilig voor de gebruiker
- Vast deksel voorkomt geklieder en vereist geen extra tafelruimte
- Eenvoudig te reinigen dankzij zelflegende, uitneembare waterbak
- Eenvoudige installatie en bediening
- Geen aanpassing nodig voor verschillende afmetingen en soorten verpakking

Kenmerken

- Vast pneumatisch deksel - opent en sluit probleemloos en voorkomt geklieder door druppelen
- Gemakkelijk te reinigen uitneembare ronde waterbak
- Snelkoppelingsslang om de waterbak te vullen of te legen zonder zwaar tillen
- Gemakkelijk af te lezen vacuümmeter
- Balansslang maakt testen op alle soorten verpakkingen mogelijk
- Druk instelbaar tussen -50 en -800 mbar
- Vacuümtrekking met behulp van perslucht (geen elektrische aansluiting)
- Omkeerbare waterbak geeft gemakkelijke toegang tot de afvoerlepel, voor of achter
- Voldoet aan ASTM D3078
- Optionele digitale drukmeter zorgt voor nauwkeurig testen, zelfs op moeilijke verpakkingen

1. Plaats de verpakking(en) in de waterbak, houd het deksel gesloten en start de test om de bak met water te vullen.
2. Wanneer het waterniveau de gatenplaat bereikt, sluit u het ventiel van de afvoerslang.
3. De verpakking zal onder de druk opzwellen en lekken worden zichtbaar in de vorm van luchtbellens uit de verpakking; pas de druk zo nodig aan.
4. Stop de test door nogmaals op de knop te drukken; het deksel gaat automatisch open en u kunt de verpakking(en) verwijderen.
Deze test voldoet aan ASTM D3078.

Voeg de optionele digitale drukmeter toe voor keer op keer een succesvolle test, zelfs op stijve, platte verpakkingen die niet uitzetten onder druk of verpakkingen met gemakkelijk te openen verzegeling die niet bestand zijn tegen hoge druk.



De LeakPointer-familie - samen beter!

Vind een lek (en zelfs de exacte grootte ervan) met de LeakPointer 3/3+ niet-destructieve lektest en lokaliseer vervolgens de exacte positie met de LeakPointer H₂O



Balanssling

Test op verpakkingen met weinig of geen kopruimte door lucht van buiten de vacuümkamer in te voeren



Technische specificaties

Specificaties	Dansensor LeakPointer H2O
Soorten verpakkingen	Flexibele, halfharde en harde verpakkingen
Soorten test	Bellentest
Afmetingen te testen verpakkingen	Kleiner dan de afmetingen van de waterbak
Afmetingen waterbak (BxDxH) en inhoud	400 mm x 400 mm x 150 mm (afmetingen bij benadering vanwege taps toelopend ontwerp) ~ 25 liter volume tot aan het niveau van de gatenplaat
Vultijd (met vacuümvulling)	Max. 1 minuut
Testtijd	Onbeperkt (handmatig in te stellen)
Vacuümdruk	-50 tot ruim -800 mbar
Afmetingen (BXDXH) en gewicht	Deksel open: 526 mm x 640 mm x 720 mm 22 kg
Luchttoevoerdruk en aansluiting	6,0-7,0 bar 06/4mm slang DIN ISO 8573-1:2010 [4:4:3]
Luchtverbruik	Max 185 L/min
Voldoet aan	CE China RoHS II
Normen	ASTM D3078