

F6800-ME

VACUÛM- & DRUKVERVALMACHINE

De machine is ontworpen voor niet-destructieve integriteitstests van verpakkingen en is geschikt voor laboratoriumtoepassingen, statistische doeleinden evenals offline testen. Dankzij de uitgebreide specificaties, waaronder ATEQ's nieuwste ontwikkelingen in vacuümvervaltechnologie en de gebruiksvriendelijke interface, is dit een uiterst veelzijdig instrument.

Het meetsysteem volgt de goedgekeurde industriestandaard ASTM F2338-09 – Standaard testmethode voor niet-destructieve detectie van lekken in verpakkingen. Deze testmethode is een erkende consensusstandaard van de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA), Center for Devices and Radiological Health (CDRH), van kracht sinds 31 maart 2006.

VOORDELEN

- DUBBELE TRANSDUCERTECHNOLOGIE
- KLEIN TESTVOLUME (MINDER DAN 7 ML)
- AANGEPASTE TESTKAMER



Toepassingen

Farmaceutisch, vloeibare vormen, ampullen, BFS, flessen, carpules...



F6800-ME

VACUÛM- & DRUKVERVALMACHINE

Belangrijkste kenmerken

- Online of offline
- ASTM F2338-09
- Roestvrij staal
- Testsensitiviteit (minder dan 1 µm)
- Differentiële vacuümverval
- Niet-invasieve en niet-destructieve testmethodes
- Kosteneffectieve oplossing
- HMI real-time weergave van testcyclusdiagram

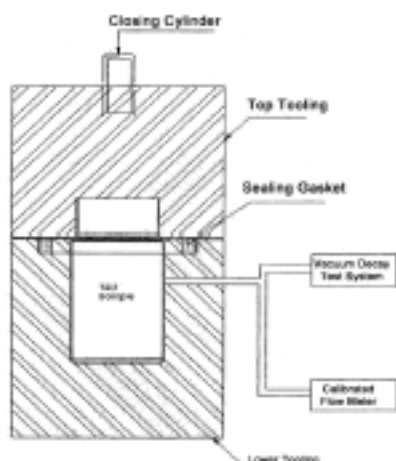


Technische specificaties

Fysiek	Gewicht: 140 kg / 308 lbs Afmetingen (B×D×H): 958 × 586 × 1120 mm
Interface	Grafisch kleurenscherm met eenvoudige en intuïtieve menu-gestuurde operatorbediening
Elektrische voeding	100- 240 V AC / 50W
Luchtvoorziening	Testdruk: absoluut 1 bar Schone en droge lucht vereist Luchtkwaliteitsnorm toe te passen (ISO8573-1)
Temperatuur	Gebruik: 0°C tot +45°C Opslag: 0°C tot +60°C

Opties

- Lekstroomkalibrator
- Testkamer
- Connectoren



Toepassing	Farmaceutisch, vloeibare vormen, ampullen, BFS, flessen, carpules
Inspectiemethode	Geautomatiseerde inline
Verpakkingstype	Zakken en flexibele verpakkingsticks
Verpakkingsmaterialen & combinaties	Folie, plastic, folie/aluminium
Teststelsysteem	Dubbele transducertechnologie
Testmethode	Differentiële vacuümverval
Testgevoeligheid	0,01 cm ³ (benaderend gaatje 25 µm ≈ 1 micron)
Testresultaten/Resolutie	Pass/Fail-resultaten in mbar en Pascal-eenheden
Externe verbinding	Ja
Externe internettoegang	Ja
Gegevensverzameling	Weergave via touch screen en elektronisch

