

ASM 2000

Leckdetektoren

PFEIFFER 
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Vielseitig

Schlüsselfertige Lösung mit kundenspezifischen Prüfkammern, anpassbar an Fläschchen, Spritzen, Flaschen und andere nichtporöse Verpackungen

Hochempfindlich

Heliumlecksuche bis $\geq 0,01 \mu\text{m}$, spezielles Design zur Validierung steriler Verpackungen

Deterministisch

Quantifizierbare und wiederholbare Ergebnisse gemäß USP <1207> Standard

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Helium-Sprühpistole
- Luftentölelement
- Maßgeschneidertes Werkzeug
- Schnüffelsonde
- Dry Chiller Module – 90

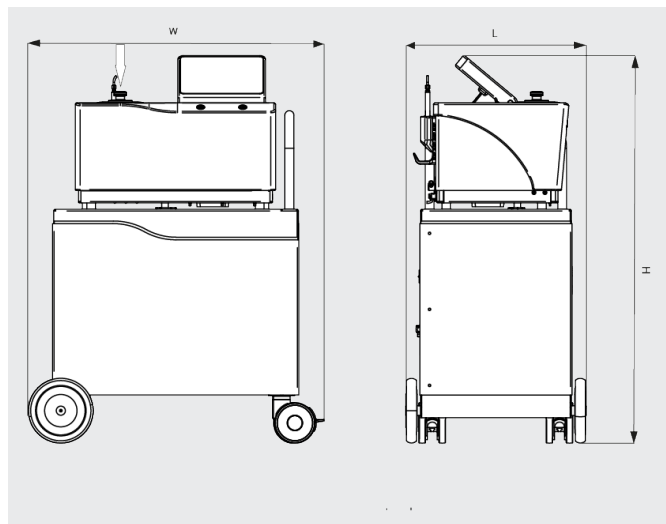
ASM 2000

Leckdetektoren

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

Maßzeichnung



ASM 2000	
Prüfmethoden	Vakuum- und Schnüffellecksuche
Quantitativer Messbereich Feinleckage Helium	$<1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-5}$ mbar · l/s
Qualitativer Messbereich Grobleckage Helium	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}$ mbar · l/s
Qualitativer Messbereich Massivleckage Luft	$>1 \cdot 10^{-3}$ mbar · l/s
Minimale nachweisbare Helium-Leckrate (Schnüffeltest)	$>1 \cdot 10^{-5}$ mbar · l/s
CDA-Versorgung	für den Betrieb erforderlich
CDA-Qualität	1.3.1 gemäß ISO 8573-1
CDA-Druck	65 - 145 psig / 4,5 - 10 bar rel.
Heliumversorgung	für den Betrieb erforderlich
Helium-Druck	65 - 145 psig / 4,5 - 10 bar rel.
Stickstoffversorgung	für den Betrieb erforderlich
Stickstoffdruck	65 - 145 psig / 4,5 - 10 bar rel.
Spannungsversorgung	90 - 250 V AC
Typische Leistungsaufnahme	3750 W

ASM 2000

Leckdetektoren

PFEIFFER
VACUUM+FAB SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

ASM 2000	
Betriebstemperatur	15 - 25 °C
Feuchtigkeit	30 - 80 %
Benutzeroberfläche	10" Multitouch-Full-HD-Farbbildschirm
Software	Konformität mit 21 CFR Teil 11, PDF-GMP-Prüfungs- und Kalibrierungsberichte, Authentifizierung lokal oder Domäne (LDAP)
Betriebssystem	Windows 10
Netzwerkverbindung	1x LAN (RJ45)
Schnittstellen	2x USB 3.0 (ext.), 1x HDMI
Schalldruckpegel	<53 dB(A)
Gewicht ca.	140 kg
Abmessungen (L x W x H)	913 x 558 x 1197 mm

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR