

Lösungen für die Dichtheitsprüfung

Mobiles Hochleistungs-Helium-Lecksuchgerät



ASM 380

Hochleistungs-Lecksucher für empfindlichste Messungen in Labor, Solar- und Halbleitertechnik –

mit dem ölfreien Helium-Lecksuchgerät ASM 380 erzielen Sie kürzeste Abpumpzeiten bei kleinen bis großen Volumina. Die leistungsstarken Vor- und Hochvakuumumpumpen machen es zum leistungsfähigsten Modell seiner Klasse. Durch den integrierten Transportwagen und seine kompakten Abmessungen ist er darüber hinaus extrem mobil.

Vorteile:

- **Einfaches und sicheres Handling** durch integrierten Transportwagen
- **Partikelfreies Vakuum** durch mehrstufige Wälzkolbenpumpe ACP 40
- **Reinraumtauglich**
- **Geräuschniveau: nur 53 dBA**
- **RS232 Schnittstelle** (optional Bluetooth / USB / Ethernet / Wifi)
- **Modernste Displaytechnik** – abnehmbar mit Magnetclip, 360° drehbar und aus jeder Lage ablesbar
- **Einfachste Bedienung und Benutzerführung in 9 Sprachen**

Spezifikationen:

	Einheiten	ASM 380
Kleinste nachweisbare Leckrate für Helium	mbar · l/s	$5 \cdot 10^{-12}$
Helium-Saugvermögen am Einlass	l/s	7
Vorvakuum-Saugvermögen	m ³ /h	35
max. Einlassdruck	mbar	15
Spektrometierzelle	mbar	2 Heizfäden Ir / Y ₂ O ₃
Nachweisbare Gase		⁴ He, ³ He, H ₂
Anschlussflansch	DN ISO-KF	40
Abmessungen (L x B x H)	mm	1065 x 455 x 1025

Spezifikationen Schnüffel-Modus:

Kleinste nachweisbare Leckrate	mbar · l/s	$1 \cdot 10^{-7}$
--------------------------------	------------	-------------------

Anwendungen:

- Halbleiterindustrie
- LED, Flat Panel Display & Solar
- Beschichtungstechnologien
- Medizin- und Pharmaindustrie
- Elektronikkomponenten
- Luft- und Raumfahrt, Weltraumsimulationskammern
- Vakuumtechnik, Kammern und Komponenten

Zubehör und Optionen:

- Kalibrierlecks – extern und intern
- Fernbedienung mit Kabel oder drahtlos
- Helium-Sprühpistole
- Partikelfilter

Schnüffelsonden:



feste Spitze
(verschiedene Leitungslängen)



flexible Spitze
(verschiedene Leitungslängen)

Ausstattung:



Flaschenhalterung am Wagen (optional)



Gut ablesbares Farbdisplay. Mit Touch-Screenbedienung



Integrierter Stauraum für Zubehör (abschließbar)

Software:



ASM View - Der Lecksucher wird über den PC gesteuert. Die Messdaten werden am Monitor angezeigt und können gespeichert werden.



integrierte SD-Karte



ASM Pocket - Das Softwarepaket für die drahtlose Fernsteuerung des Lecksuchers über PDA oder Smartphone. Die Messdaten werden am mobilen Endgerät angezeigt und gespeichert.

Weitere Informationen zu unseren Lecksuchern finden Sie unter:

www.adixen.de