

Lösungen für die Dichtheitsprüfung

Ölfreies Helium-Lecksuchgerät



ASM 310

Klein, kompakt, leicht – das ASM 310 ist der ideale Reisebegleiter für den Servicetechniker oder Dienstleister bei Vor-Ort-Einsätzen. Gerade mal 21 Kilo schwer, bietet das ölfreie Gerät die optimale Lecksuchlösung für alle mobilen Anwendungen.

Vorteile:

- **Durchdachte Transportlösung** zum Versand im Flugzeug oder den mobilen Einsatz.
- **Einfachste Bedienung.**
- **Modernste Displaytechnik** – aus jeder Lage ablesbar.
- **Robuste Spektrometerzelle mit zwei Heizfäden**
- **In jeder Lage zu betreiben.**
- **Integrierte SD-Karte** für einfachste Datenspeicherung und -weiterverarbeitung.
- **Benutzerführung in 8 Sprachen**

Spezifikationen:

	Einheiten	ASM 310
Kleinste nachweisbare Leckrate für Helium	mbar · l/s	$5 \cdot 10^{-12}$
Helium-Saugvermögen am Einlass	l/s	1,1
Vorvakuum-Saugvermögen	m ³ /h	1,7
max. Einlassdruck	mbar	15
Spektrometerzelle		2 Heizfäden Ir / Y ₂ O ₃
Nachweisbare Gase		⁴ He, ³ He, H ₂
Anschlussflansch	DN ISO-KF	25

Spezifikationen Schnüffel-Modus:

Kleinste nachweisbare Leckrate	mbar · l/s	$5 \cdot 10^{-7}$
--------------------------------	------------	-------------------

Anwendungen:

- Instrumentelle Analytik
- Luft- und Raumfahrt
- Medizintechnik
- Teilchenbeschleuniger
- Forschung und Entwicklung

Zubehör und Optionen:

- Kalibrierlecks – extern, intern, Gasleitung, Sonderbauformen
- Fernbedienung mit Kabel oder drahtlos
- He-Sprühpistole
- Partikelfilter

Schnüffelsonden:



feste Spitze
(verschiedene Leitungslängen)



flexible Spitze
(verschiedene Leitungslängen)



diverse Sonderbauformen

Lösungen für den mobilen Einsatz:



Transportkoffer



Trolley



Datensicherung auf Standard-SD-Karte

Software:



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



ASM Downloader - Zum Downloaden der aufgezeichneten Daten vom Lecksucher zum PC.



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/lecksuchgeraete.html