

# 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 <sup>3</sup> /h	1,7
max. Einlassdruck	mbar	15
Spektrometerzelle		2 Heizfäden Ir / Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Nachweisbare Gase		<sup>4</sup> He, <sup>3</sup> He, H <sub>2</sub>
Anschlussflansch	DN ISO-KF	25
Abmessungen	mm	350 x 245 x 414
Gewicht	kg	21

#### Spezifikationen Schnüffel-Modus:

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

## 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:



**festе 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](http://www.adixen.de)**