



# SelectH<sub>2</sub>

## Lecksuchgerät, Klimaanlage

Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH<sub>2</sub> ist mit einer Ansaugpumpe und zwei Sensoren bestückt. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH<sub>2</sub> haben Sie eine zeitsparende und umweltschonende Alternative, mit der selbst große Lkw- und Omnibus-Klimaanlagen wirtschaftlich geprüft werden können. Das Formiergas 95/5 (95 % Stickstoff, 5 % Wasserstoff) wird u.a. auch als Schutzgas beim Schweißen verwendet und kann i.d.R. über jeden Gasfachhandel problemlos bezogen werden. Die Lecksuchmethode mittels Formiergas entspricht zudem in vollem Umfang der Richtlinie 2006/40/EG über Emissionen aus Klimaanlagen in Kfz. Um die hohe Präzision des Gerätes auf Dauer zu gewährleisten, wird

eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

- höchste Trefferquote selbst bei Kleinstleckagen
- defekte Wärmetauscher auch ohne Ausbau des Armaturenbretts erkennen
- reagiert nur auf Wasserstoff und schließt somit Fehldiagnosen durch Öl- und Benzindämpfe aus
- automatische Nullpunktkalibrierung bei Frischluft
- konzentrationsabhängiges Signal
- selbsttätige Sensorüberprüfung mit Fehlererkennung
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung) bietet genügend Platz für das gesamte Zubehör
- Praktische Monteurshilfe mit 2 Manometern

**Länge Schwanenhals:** 320 mm  
**Kopfbreite:** 14 mm  
**Steckerausführung:** Euroflachstecker  
**Gehäusetypp:** Aluminiumgehäuse  
**BxHxT:** 52 x 178 x 35 mm

**Werkstatt-ausrüstung:** für Messung der Wasserstoff-Konzentration mit integrierter Ansaugpumpe mit beleuchteter LCD-Anzeige mit LED-Anzeige  
**Anzeige:** mit LED-Anzeige  
**Info:** mit akustischem Alarm



		LE	Artikel-Nr.
		1	95980002
Inhalt	Durchmesser mm	ME	
Netzgerät	Euroflachstecker Rundstecker	1	95980002002
Zubehör	siehe	LE	
Adapter, Klimaservicegerät SelectH <sub>2</sub>	Katalog08	1	95980027002
Monteurhilfe-Set, Klimaservicegerät SelectH <sub>2</sub>	Katalog08	1	95980027
Füllschlauch-Set, Klimaservicegerät SelectH <sub>2</sub>	Katalog08	1	95980027001
Flaschendruckminderer SelectH <sub>2</sub>	Katalog04	1	95980028002
Verbindungs-/Verteilerstück, Drucklufttechnik SelectH <sub>2</sub>	Katalog08	1	95980027007
Adapter, Klimaservicegerät SelectH <sub>2</sub>	Katalog08	1	95980027003
	Katalog08	1	95980027005
	Katalog08	1	95980027006
	Katalog08	1	95980027004