



SelectH2 mini

Lecksuchgerät, Klimaanlage

Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur effektiven und umweltschonenden Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen mittels Formiergas. Das SelectH2 mini ist mit zwei Sensoren bestückt (einzigartige Doppelsensorik). Das Gerät arbeitet mit Diffusionstechnik und selektiert die Wasserstoffkonzentration aus der sich dem Leck umgebenden Gaswolke. Diese funktionieren wie eine künstliche Nase und saugen das Prüfmedium an. Mit dem SelectH2 mini haben Sie nun 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 Emis-

sionen aus Klimaanlagen in Kfz. Um die hohe Präzision des Geräts auf Dauer zu gewährleisten, wird eine jährliche Kalibrierung durch den Hersteller empfohlen.

- hohe 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
- integrierte LED-Leuchte
- Kunststoffkoffer mit Deckelpolster und gasfreier Einlage (wichtig für die Lagerung)



Länge 320 mm
Schwannenhals:
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige mit Batteriezustandsanzeige
Gehäusertyp: Kunststoffgehäuse
benötigte Batterie: Nickel-Metall-Hydrid-Akku (NiMH)

BxHxT: 44 x 170 x 40 mm
Info: mit integrierter Arbeitsleuchte mit Ladegerät mit akustischem Alarm mit Koffer
Ausführung: für Messung der Wasserstoff-Konzentration

Durchmesser mm	LE	Artikel-Nr.		
2,5	1	95980019		
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Netzgerät	2,5	Rundstecker	1	95980995
Zubehör	siehe	LE		
Adapter, Klimaservicegerät SelectH2	Katalog08	1		95980000001
	Katalog08	1		95980000008
Druckluftschlauch SelectH2	Katalog08	1		95980000005
	Katalog08	1		95980000009
Flaschendruckminderer SelectH2	Katalog08	1		95980000006
Verbinder, Druckluftleitung SelectH2	Katalog08	1		95980000007

