

## GASSPÜRGERÄT HERTH+BUSS



### 407 6304

Die Lecksuche mit dem SelectH2 ist ebenso leicht wie effizient. Die Klimaanlage wird mit dem Formiergas befüllt, welches zu 95 % aus Stickstoff und zu 5 % aus Wasserstoff besteht und in dieser Konzentration nicht explosiv ist. Man führt den Sensorkopf des SelectH2 nun mit gleichmäßiger Geschwindigkeit an den Schlauchverbindungen, Verschraubungen und Verbrauchern der Klimaanlage im Motorraum entlang. Sollte eine Undichtigkeit vorliegen, wird der sehr flüchtige Wasserstoff an dieser Stelle austreten. Gelangt man an eine undichte Stelle, reagiert das Gerät mit einem akustischen und zwei optischen Signalen und zeigt auf einem Display die gemessene Menge Wasserstoff in ppm an. Und da ist das Leck! Das H<sub>2</sub>-Molekül ist das kleinste existierende Molekül und somit sehr flüchtig. Diese besondere Eigenschaft machen wir uns bei der Lecksuche zu Nutze und können somit selbst kleinste Undichtigkeiten, bei denen eine Leckageortung mit herkömmlichen Mitteln Tage oder gar Wochen dauern könnte, relativ schnell, unkompliziert und zuverlässig lokalisieren.

- Gasspürgerät inkl. Akkus und Ladeteil
- Serviceanschluss hoch- und niederdruckseitig für Kältemittel R134a
- Serviceanschluss hoch- und niederdruckseitig für Kältemittel R1234yf
- Füllschlauch-Set
- Flaschendruckminderer mit max. 200 bar Eingangsdruck und 0 – 20 bar regelbarem Ausgangsdruck
- Armatur mit zwei Manometern



407 6304

### 718 5198

#### Gasspürgerät für Formiergas (95% Stickstoff, 5% Wasserstoff)

Selektives Gasspürgerät für Wasserstoff zur Lecksuche an Klima- und Kälteanlagen. Die Messspitze des Gasspürgerätes führt man mit gleichmäßiger Geschwindigkeit an den Schlauchverbindungen, Verschraubungen und Verbrauchern der Klimaanlage im Motorraum entlang. Bei einer Undichtigkeit bzw. Leckstelle tritt der sehr flüchtige Wasserstoff aus, das Gerät reagiert mit einem akustischen und zwei optischen Signalen und zeigt den gemessenen Wasserstoff an. Des Weiteren können defekte Wärmetauscher erkannt werden, ohne das Armaturenbrett zu demontieren. Hierzu legt man das Gerät an Luftausströmdüsen der Klimaanlage an der Windschutzscheibe, ohne das Gebläse einzuschalten. Wird nun eine Wasserstoffkonzentration gemessen, muss der Verdampfer getauscht werden, da nur von dort aus bei einem Defekt Wasserstoff in den Fahrzeugaum gelangen kann.



718 5198

#### Lieferumfang : Gasspürgerät für Formiergas

- Lieferung im Werkstattkoffer
- Gasspürgerät 95980002 mit Ladegerät
- 2 Manometer mit Druckregler bis 20bar (W 21,8 x 114 mm LGW)
- Service Schnellkupplung Hochdruck mit Einhandkupplung
- Füllschlauch mit 2 Anschlüssen beidseitig 3 m

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.
407 6304	Gasspürgerät-Set für Formiergas	95980028
718 5198	Gasspürgerät-Set für Formiergas	95980006
718 5190	Gasspürgerät einzeln	95980002
718 5199	Erweiterungsset einzeln	9598000010