

Pressemitteilung Autotestgeräte Leitenberger vom 03.07.2019

Neues LEITENBERGER-Prüfgerät für Pkw, Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen

Der schwäbische Hersteller von qualitativ hochwertigen Prüf- und Messgeräten sowie Produktlösungen für den Werkstattbedarf stellt im Rahmen des Ausbaus seines Programms ein neues Produkt vor:

Lecks in der Klimaanlage schnell gefunden -Mit dem SLD_01 bietet Leitenberger das passende Werkzeug

Klimaanlagen sind nicht wartungsfrei. Im Fahrzeug sind der Kompressor, sowie der Wärmetauscher über Gummischläuche verbunden, die mit der Zeit porös werden. Dies gilt auch für alle Gummidichtungen an den Anschlüssen von Kompressor und Wärmetauscher. Da die handelsüblichen Kühlmittel in Fahrzeugen hochgradig flüchtig sind, ist eine Dichtheitsprüfung der gesamten Anlage insbesondere vor dem Neubefüllen mit Kältemittel unabdingbar und sogar gesetzlich vorgeschrieben.

Mit dem SLD_01 können Werkstätten, schnell und unkompliziert, mit Hilfe von Formiergas die Druckverhältnisse im Nieder- und Hochdruckbereich der Klimaanlage in Echtzeit bis auf ein Hundertstel bar präzise messen. Dank integriertem Drucker wird das Ergebnis protokolliert und für den Kunden dokumentiert.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Das SLD_01 wird über den Nieder- und Hochdruckservice-Anschluss an die entleerte Klimaanlage abgeschlossen. Der Füllschlauch wird mit dem Druckminderer der Gasflasche verbunden. Nach dem Einlassen des Formiergases werden Messung und Protokollierung gestartet. Eventuell abfallender Druck wird präzise im Nieder – oder Hochdruckbereich angezeigt und auf dem Ausdruck protokolliert. Anschließend kann mit dem Lecksuchgerät ELS 04 (optionales Zubehör) die Leckage lokalisiert werden.

Weitere Daten zum SLD_01:

- Für Kühlmittel R134a und R123yf geeignet
- Messzeit: bis zu 24 Stunden
- Anzeige Stickstoff-Prüfung: 0.1 bar
- Anzeige Lecksuche-Prüfung: 0,01 bar
- Messgenauigkeit von 0,5%
- Automatisches Drucken und Protokollieren der Prüfung.

Über Autotestgeräte LEITENBERGER

Wenn es darum geht, Mess-, Analyse- und Reparaturarbeiten an Fahrzeugen oder Motoren durchzuführen, zu erleichtern und zu optimieren, kommen weltweit die Spezialwerkzeuge von Autotestgeräte LEITENBERGER zum Einsatz. Jedes Produkt entwickelt mit den höchsten Ansprüchen an Funktionalität, Langlebigkeit, Ergonomie und Anwendungssicherheit. Vor 50 Jahren als kleiner Familienbetrieb gegründet, ist LEITENBERGER heute ein weltweit operierendes Unternehmen mit Werken in Deutschland und Griechenland.

Pressekontakt

Autotestgeräte Leitenberger – Steffen Mayer, Telefon 07121/908-142, s.mayer@lr-germany.de