



S O L U T I O N S

## SLD-Tool



**DER MOBILE RAUCHGASERZEUGER**  
ZUR LOKALISIERUNG VON LECKS UND  
UNDICHTIGKEITEN

# LASSEN SIE BEI LECKAGEN MAL RICHTIG DEN RAUCH REIN

Ganz gleich, ob Undichtigkeiten in einem der vielen geschlossenen Fahrzeugsysteme oder nicht genau lokalisierbare Pfeifgeräusche im Fahrzeuginnenraum – Leckagen zu finden kostet Zeit, Geld und jede Menge Nerven. Die langwierigen und oft ergebnislosen Suchen nach der Ursache sind dabei nicht oder nur sehr schwer an den Kunden weiterberechenbar. Das sorgt für zusätzlichen Frust.

Der Rauchgasentwickler „SLD-Tool“ („Smoke Leak Detection“-Tool) ist Ihr zuverlässiger Helfer für das Aufspüren von Undichtigkeiten in fast allen geschlossenen Systemen des Fahrzeuges inklusive des Innenraums. Das vernebelte Spezial-Öl **UltraTraceUV®** ist mit einem UV-Kontrastmittel versetzt. Damit ist das Leck im Handumdrehen markiert und identifiziert. Ihre Arbeitszeit wird auf ein Minimum reduziert. Das freut Ihre Kunden und Ihre Kasse.

## Durchdachter Helfer

Das „Smoke Leak Detection“-Tool ist Ihr handlicher und leichter Rauchgasentwickler für das Auffinden von Lecks und Undichtigkeiten am Fahrzeug. Durch seine kompakte Bauweise kann das SLD-Tool problemlos im Innenraum des Fahrzeugs verwendet werden. Den Strom bezieht das Gerät dabei direkt über die Autobatterie.

## Breites Anwendungsgebiet

Mit dem SLD-Tool können folgende Leckagen festgestellt werden:

- Ansaug- und Abgastrakt (Krümmer, Luftführung, Abgassystem, Turboladersystem, Ladeluftkühler, AGR)
- Unterdrucksysteme wie zum Beispiel Klimasteuerung und Heizungssysteme
- Leckagen im Bereich des Aktivkohle- und Tanksystems
- Undichtigkeiten im Kühl- und Wischwassersystem
- Auffinden von Windgeräuschen und Wassereintrittsstellen

## Relevante Werte immer im Blick

Über das integrierte Flowmeter wird die Größe der Leckage identifiziert und direkt im Gerät angezeigt. Zudem verfügt das SLD-Tool über ein Druckmanometer mit positiver und negativer Skalierung.

## Hochwertiges Heizgerät

Zur Vernebelung der patentierten **UltraTraceUV®**-Lösung verwendet das langlebige Heizgerät eine Glühkerze mit fortschrittlicher Mikroprozessorsteuerung. Im Gegensatz zu Heizgeräten mit Verbrauchsdocht ist hier kein Ersatz notwendig. Das spart Bares.

## Mehr Durchblick dank Rauch

Das SLD-Tool liefert immer die optimale und gleichbleibende Menge Rauch, die durch Zugabe von Druckluft mit 0,032 bar Verlaufdruck in die zu prüfenden Systeme eingebracht wird. Die Raucheinbringung ist für alle Systeme geeignet und bereits von vielen Herstellern freigegeben.

## Umfangreiches Zubehör

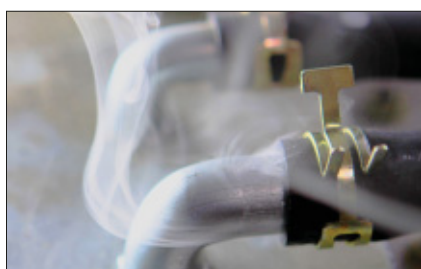
Vom UV-Kontrastmittel über Anschlusskappen, Diffusoren und Ventilwerkzeuge bis hin zu Adaptern für alle relevanten Fahrzeugmarken haben wir viele verschiedene Zubehörteile für Sie parat.



Praktisch und kinderleicht zu bedienen:  
das SLD-Tool von Hella Gutmann

# PRAKTISCH FÜR DIE PRAXIS

Alles andere als Schall und Rauch – das SLD-Tool gibt schnell und sicher den entscheidenden Hinweis zum Auffinden von Leckagen. Das spart Ihnen wertvolle Zeit und Ihren Kunden bares Geld. So geht echte Kundenbindung.



Austretender Rauch gibt wertvolle Hinweise auf den Ort der Leckage



UV-Kontrastmittel im Spezial-Öl gibt unter UV-Licht wertvolle Hinweise zur schnellen Identifikation des Lecks



Mit Laserlicht kann der sonst nur schwer auszumachende Rauch sichtbar gemacht werden

## Zuverlässig gegen Lecks und Undichtigkeiten

- ✓ Geringes Gewicht für praktikables Handling
- ✓ Robustes, werkstathtaugliches Gehäuse
- ✓ Präzise durch Einsatz von Kontrastmittel
- ✓ Gut lesbare Vakuum- und Druckanzeige
- ✓ Mobil einsetzbar
- ✓ OE-konform
- ✓ Strömungsmesser zur Feststellung der Leckagengröße
- ✓ Regelbare Rauchmenge
- ✓ Test-Mode ohne Rauchzufuhr
- ✓ Umfassendes Zubehör
- u. v. m.

## Technische Daten

| ALLGEMEINE DATEN         |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Abmessung                | 28,5 cm x 28 cm x 33,5 cm (L x B x H) |
| Gewicht                  | 4,8 kg                                |
| Erkennbare Leckagengröße | > 0,25 mm                             |
| Ausgangsdruck            | 0,032 bar                             |
| Betriebstemperatur       | +10 bis +40 °C                        |
| Lagertemperatur          | -20 bis +50 °C                        |
| Rauchvolumen             | 10 l pro Minute                       |
| Garantie                 | 2 Jahre                               |

**HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH**

Am Krebsbach 2

79241 Ihringen

Tel.: +49 (0) 7668-99 00-886

E-Mail: [info@hella-gutmann.com](mailto:info@hella-gutmann.com)

[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)