

Lecksuchgerät für die Dichtigkeitsdiagnose von nahezu allen Fahrzeugkomponenten



Ihre Vorteile im Überblick

- ▶ Kompakt (33 x 30,5 x 33 cm)
- ▶ Leicht (8,6 kg)
- ▶ Betrieb über die Fahrzeugbatterie (12 V)
- ▶ Voll ausgestattetes Gerät mit Rauchflussregler und Druck-/Vakuumanzeige
- ▶ Komplettes Zubehör mit Aufbewahrungskoffer
- ▶ Allzweck-Tester für Lecks in allen Niederdrucksystemen oder Wind- und Wasserlecks
- ▶ Von OEMs freigegebene Leakfinder Technologie
- ▶ Konzipiert für den sicheren Einsatz an jedem Fahrzeug; Beschädigt keine Fahrzeugkomponenten und hebt nicht die Garantie des Herstellers auf
- ▶ Nutzt UltraTraceUV Farblösung zum Erzeugen des Rauchs; die einzige von OEMs genehmigte Lösung
- ▶ Farbablagerung ist mit UV Licht nachweisbar (Lampe im Lieferumfang enthalten)

Special Tools

SMT 300



BOSCH
Technik fürs Leben

Das Bosch SMT 300 Lecksuchgerät ist mit viel Zubehör ausgestattet und ermöglicht damit verschiedenste Arten von Dichtigkeitsprüfungen an Fahrzeugen. Vor allem im Ansaugsystem, aber auch an Nahtstellen, defekten Dichtungen oder O-Ringen werden Leckagen mühelos erkannt. Ausströmender Rauch und das enthaltene UV Mittel zeigen die Leckstellen an. Mit dem SMT 300 und dem mitgelieferten Zubehör können Leckagen an geschlossenen Systemen wie Unterdrucksteuerungen, Tankentlüftung, Luftwegen oder Verbindungen detektiert werden. Zudem können mit dem mitgelieferten Rauchverteiler auch defekte Dichtungen z.B. an Fenstern, Türen oder Schiebedach erkannt und lokalisiert werden.

Überblick

- ▶ Das SMT 300 ist für Tests am Tankentlüftungssystem sowie auch anderen Anwendungen geeignet.
- ▶ Es besteht sowohl die Möglichkeit geschlossene Kreisläufe wie das Ansaug- und Abgassystem zu testen, als auch Wind- und Wasserundichtigkeiten aufzufinden.
- ▶ Mit dem integrierten Testmodus können geschlossene Systeme zuerst ohne Rauch überprüft und dann bei Bedarf, Rauch stufenweise eingeleitet werden! Durch die mitgelieferte Rauchlösung mit UV-Mittel werden an Leckstellen leicht auffindbare Austrittsspuren sichtbar, die mit der beiliegenden UV Lampe erkannt werden können.
- ▶ Mit diesem Gerät kann die Funktion des Fahrzeugsystems sichergestellt und Schäden vermieden werden.

Für Dichtigkeitsuntersuchungen am Kraftstoffsystem darf nur inertes Gas (nicht brennbar, CO₂ oder Stickstoff) verwendet werden.

Technische Daten	
Betriebsdruck	0,035 bar
Druckluftanschluss	3,4 – 12 bar
Energieversorgung	12 Volt DC
Gewicht	ca. 8,6 kg
Schlauchlänge	2.400 mm

Tank für UltraTraceUV® Rauchmittel



Lieferumfang:

Leakfinder SMT 300 mit Schlauch und Düse, Flasche UltraTraceUV®, Verschlusskappen-Kit, Adapterkonus, Rauchverteiler, Kombinationslicht mit Brille, Schrader-Aus-/Einbauwerkzeug



Bestellnummer:

0 684 102 300

Zubehör

Universaler Stutzenadapter	1 681 335 125
BMW-Mini Stutzenadapter	1 681 335 126

Ersatzteile für das Kit

UltraTraceUV® Rauchlösung	F 00E 900 348
Verschlusskappenkit	1 680 322 069
Adapterkonus	1 681 334 039
Rauchverteiler	1 681 390 002
Lampe	1 687 550 078
Schutzbrille	1 682 777 092
Schrader Ventilwerkzeug	1 687 012 181
Schlauch mit Düse	1 680 703 080

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Automotive Service Solutions
73201 Plochingen, Deutschland
www.bosch-workshop-world.com

facebook.com/bosch
 twitter.com/bosch
 youtube.com/bosch



boschaftermarket.com

