

SMT 300

Lekdetector voor detectie van lekken in nagenoeg elk voertuigstelsel



BOSCH

Technologie voor het leven



De Bosch SMT 300 rookmachinetester is een zeer compleet apparaat waarmee de moderne garage verschillende soorten voertuiglektesten kan uitvoeren. Het compacte ontwerp en de volledige waaier aan toebehoren maakt dit een ideale aanvulling voor elke garage die een krachtige rooktester nodig heeft. Geschikt voor het op lekken testen van alle gesloten systemen die zijn geïnstalleerd op moderne voertuigen. De grootte en de locatie van een lek kunnen worden bepaald in twee stappen. Het apparaat met een optioneel toebehoren kan doeltreffend worden gebruikt voor het onderzoeken van lekken in o.a. brandstof- en uitlaatsystemen.

Overzicht:

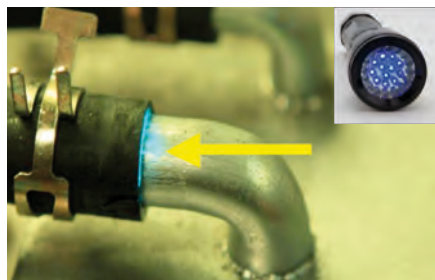
- ▶ De lekdetector kan worden gebruikt voor het tank-ontluchtingssysteem en vele andere systemen en toepassingen.
- ▶ U kunt gesloten circuits testen zoals in- en uitlaatsystemen, evenals openingen opsporen die wind en water doorlaten.
- ▶ Met behulp van de geïntegreerde testmodus kunt u in eerste instantie gesloten systemen zonder rook testen en vervolgens rook introduceren als dat nodig is. U kunt ook de hoeveelheid rook aanpassen waardoor het gemakkelijker is om kleine lekken te vinden.
- ▶ Dit apparaat kan gebruikt worden om de werking van voertuigsystemen te testen en schade te voorkomen.

Voor het onderzoeken van lekken in brandstofsysteem mag alleen gebruik worden gemaakt van inert gas (niet brandbaar, CO₂ of stikstof). Een "set met inert gaspakket" (fles met gecomprimeerd gas en adapter) kan apart worden besteld. De fles met gecomprimeerd gas wordt leeg geleverd en moet worden gevuld door een leverancier van het inerte gas.

U kunt ook een stikstofregelaar van 7 bar bestellen voor gebruik met grote stikstoftanks in garages. Er is een cilinderslang (die ook afzonderlijk kan worden besteld) nodig voor aansluiting op de SMT 300.



Dampen kunnen worden geïdentificeerd onder wit licht



Kleurstof kan worden geïdentificeerd onder UV-licht met gele bril



De lekdetector kan ook lekken in uitlaatsystemen opsporen



- 1 Stroomregelklep met schaal
- 2 Meter voor druk- en vacuümverval
- 3 Stromingsmeter
- 4 Aan-/uit-knop met 5-minutentimer
- 5 Indicatorlampjes elektrische aansluiting
- 6 Toevoerslang en elektriciteitskabel
- 7 Robuuste behuizing
- 8 Vulopening voor rookoplossing

Set	Bestelnummer
SMT 300	0 684 102 300

Leveringsomvang:

- ▶ Lekdetector SMT 300 met slang en mondstuk
- ▶ Fles UltraTraceUV®
- ▶ Set afdichtstoppen
- ▶ Adapterconus
- ▶ Rookverdeler
- ▶ Gecombineerde lamp met bril
- ▶ Schrader verwijder-/installatie-eenheid

Technische gegevens	
Bedrijfsdruk	0,035 bar
Persluchtaansluiting	3,4 – 12 bar
Voedingsspanning	12 Volt DC
Gewicht	Ong. 8,6 kg
Slanglengte	2400 mm
Tank voor UltraTraceUV®-rookoplossing	

Basiskkenmerken:

- ▶ Compact (33 x 30,5 x 33 cm groot)
- ▶ Lichtgewicht (8,6 kg)
- ▶ Werkt op voertuigaccu (12 V)
- ▶ Volledig uitgerust apparaat met regelklep met schaal voor rookstroom, luchtstroommeter en meter voor druk-/vacuümverval
- ▶ Volledige reeks toebehoren met opbergkoffer
- ▶ Multifunctionele tester die is ontworpen voor lekdetectie in gesloten lagedruksystemen; bruikbaar om wind- en waterlekken in passagierruimte te lokaliseren
- ▶ OEM-goedgekeurde rooktesttechnologie
- ▶ Ontworpen voor veilig gebruik in elk voertuig; zal geen onderdelen van het voertuig beschadigen noch de fabrieksgarantie doen vervallen
- ▶ Maakt gebruik van UltraTraceUV®-kleurstofoplossing om Diagnostic Smoke® te genereren; de enige OEM-goedgekeurde oplossing
- ▶ Afzettingen van kleurstof zijn traceerbaar met licht (lamp meegeleverd in set)

Toebehoren	Bestelnummer
Universele adapter	1 681 335 125
BMW-Mini-adapter	1 681 335 122
Vooraf ingestelde 100 psi-regelaar*	1 687 417 104
Cilinderslang*	1 680 712 381

*Voor gebruik met grote flessen met inert gas die in de handel verkrijgbaar zijn

Wisselstukken	Bestelnummer
Rookoplossing	F 00E 900 348
Set afdichtstoppen	1 680 322 069
Uitlaatconus	1 681 334 039
Rookverdeler	1 681 390 002
Lamp	1 687 550 078
Bril	1 682 777 092
Schrader-klepsteller	1 687 012 181
Rubberen slang	1 680 703 080

Robert Bosch NV/SA

Automotive Aftermarket
Henri-Joseph Genesseestraat 1
1070 Brussel
België

www.bosch.be | www.bosch.nl