

SMT 300

Läcksökare för diagnos av läckor i praktiskt taget alla bilsystem



BOSCH

Invented for life



Läcksökaren SMT 300 från Bosch är full med egenskaper som verkstäderna kan använda för att utföra olika typer av läckttester på fordon. Den kompakta konstruktionen och det stora antalet tillbehör gör detta till ett perfekt hjälpmedel för alla verkstäder som behöver en slitstark läcksökare. Läcksökaren passar för läckttester av alla slutna system i moderna fordon. Storlek och placering av läckan kan fastställas i två steg. Apparaten kan med ett valfritt tillbehör effektivt användas för att undersöka läckor i bränsle- och avgassystem.

Översikt:

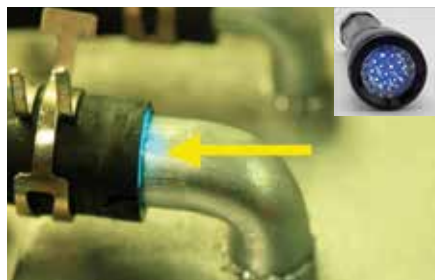
- ▶ Läcksökaren kan användas för att testa system med bränsleångor och för andra tillämpningsområden.
- ▶ Du kan testa slutna kretsar som intags- och avgassystem och hitta hål som släpper in vind och vatten.
- ▶ Med hjälp av det inbyggda testläget kan du göra inledande tester av slutna system utan rök och sedan tillföra rök efter behov. Du kan även styra mängden rök, vilket gör det enklare att hitta små läckor.
- ▶ Den här enheten kan användas för att testa funktionen hos fordonssystem och undvika skador.

Vid undersökningar av läckor i bränslesystem får endast inert gas användas (icke-brännbar, CO₂ eller kväve). En sats för inert gas (behållare för komprimerad gas med adapter) kan beställas separat. Behållaren för komprimerad gas levereras tom och måste fyllas hos en leverantör av inert gas.

Du kan även beställa en kväveregulator på 7 bar för användning med stora kvävetankar i verkstäder. En cylinderslang (som också går att beställa separat) behövs för att ansluta till SMT 300.



Ångorna kan identifieras under vitt ljus



Färgrester kan identifieras under UV-ljus med gult glas



Läcksökaren kan även hitta läckor i avgassystem



- 1 Stegvis flödesreglerventil
- 2 Manometer för tryck- och vakuumminskning
- 3 Flödesmätare
- 4 Av-/påknapp med 5-minuterstimer
- 5 Indikatorlampor för elanslutning
- 6 10-tums matarslang och elsladd
- 7 Tåligt och stötsäkert hölje
- 8 Påfyllningsport för rök

Sats:	Artikelnummer
SMT 300	0 684 102 300

Leveransomfattning:

- ▶ Läcksökare SMT 300 med slang och munstycke
- ▶ Behållare UltraTraceUV®
- ▶ Pluggsats
- ▶ Avgaskon
- ▶ Rökspridare
- ▶ Kombinationslampa med glasögon
- ▶ Schrader-borttagare/installerare

Tekniska data	
Driftstryck	0,035 bar
Tryckluftsanslutning	3,4–12 bar
Strömförsörjning	12 Volt DC
Vikt	Cirka 8,6 kg
Slanglängd	2 400 mm
Tank för UltraTraceUV®-rök-lösning	

Specialtillbehör	Artikelnr.
Sats för inert gas	F00E900355
Kväveregulator	F00E900365
Cylinderslang	F00E900366

Viktiga funktioner:

- ▶ Kompakt (33 x 30,5 x 33 cm hög)
- ▶ Lätt (8,6 kg)
- ▶ Drivs med ett fordonsbatteri (12 V)
- ▶ Välutrustad maskin med stegvis flödesreglerventil, luftflödesmätare och tryck/vakuumminskningsmanometer
- ▶ Komplet tillbehörssortiment och förvaringsväska
- ▶ Multifunktionell testare konstruerad för läcksökning i alla slutna lågtryckssystem. Kan användas för att lokalisera vind- och vattenläckor i passagerarutrymmen och bagageluckor
- ▶ OEM-godkänd teknik för röktestning
- ▶ Konstruerad för säker användning i alla fordon. Skadar inte fordonets komponenter och påverkar inte fabriksgarantin
- ▶ Använder UltraTraceUV®-färglösning för att skapa Diagnostic Smoke®, den enda OEM-godkända lösningen
- ▶ Färgresterna kan spåras med UV-ljus (lampa ingår i satsen)

Tillbehör	Artikelnummer
Filtersats	1 687 010 524
Universaladapter	1 681 335 125
BMW-Mini-adapter	1 681 335 126
Förinställd regulator med 100 psi*	1 687 417 104
Cylinderslang*	1 687 032 381

*För användning med större behållare med inert gas från butik

*100 psi (6,9 bar)

Ersättningsdelar för sats	Artikelnummer
Läcksökare SMT 300	1 688 130 245
Röklösning	F 00E 900 348
Pluggsats	1 680 322 069
Avgaskon	1 168 334 039
Rökspridare	1 681 390 002
Lampa och glasögon	1 687 550 077
EVAP-portadapter	1 683 457 130
Schrader-ventilverktyg	1 687 012 181
Tryckluftsanslutning	1 687 321 001
Tillbehörslåda	1 685 438 659

Robert Bosch AB

AA-Diagnostics
Box 1154
SE-164 26 Kista

www.bosch.se