

# SMT 300

Localizzatore di perdite per la diagnosi su vari tipi di impianti automobilistici



**BOSCH**

Tecnologia per la vita



Bosch SMT 300 è un dispositivo completo che consente alle moderne officine di testare i veicoli per i diversi tipi di perdite. Il design compatto e la gamma completa di accessori ne fanno lo strumento ideale per qualsiasi officina che necessiti di un rilevatore di fumo della massima affidabilità. Adatto alla diagnostica di perdite su ogni tipo di impianto chiuso di cui i moderni veicoli sono dotati. L'entità di una perdita e la sua localizzazione possono essere determinate in due fasi. Il dispositivo dotato di un accessorio opzionale può essere utilizzato per la ricerca di perdite negli impianti di scarico e di alimentazione.

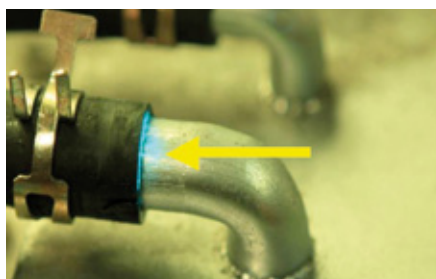


## Informazioni generali:

- ▶ Il rilevatore di perdite può essere utilizzato per testare gli impianti che contengono i vapori del carburante, nonché per altre applicazioni.
- ▶ È possibile testare i circuiti chiusi, quali ad esempio l'impianto di aspirazione e scarico, così come è possibile individuare le falle attraverso cui passano l'aria e l'acqua.
- ▶ Utilizzando la modalità di test integrata, è possibile testare gli impianti chiusi in un primo momento senza usare il fumo per poi introdurlo successivamente, se necessario. È possibile inoltre regolare la quantità di fumo in modo da rendere più facile l'individuazione di perdite di minore entità.
- ▶ Questa unità può essere utilizzata per testare il funzionamento degli impianti del veicolo ed evitare danneggiamenti.



I vapori vengono identificati sotto la luce bianca



Il colorante può essere individuato agli UV indossando semplicemente gli occhiali gialli



Il localizzatore di perdite può rilevare perdite anche all'interno degli impianti di scarico



- 1 Valvola di flusso progressiva
- 2 Misuratore calo di pressione e vuoto
- 3 Indicatore di flusso
- 4 Pulsante Acceso/Spento con timer di 5 minuti
- 5 Spie collegamento elettrico
- 6 Tubo flessibile da 250 mm e cavo di alimentazione
- 7 Robusta custodia resistente agli urti
- 8 Canale di riempimento per soluzione fumogena

Kit	Codice
SMT 300	0 684 102 300

#### Articoli compresi nella fornitura:

- ▶ Generatore di fumo STM 300 con tubo flessibile e ugello
- ▶ Bottiglia di UltraTraceUV®
- ▶ Kit di tappi
- ▶ Cono adattatore
- ▶ Distributore di fumo
- ▶ Torcia a luce combinata con occhiali
- ▶ Distributore di fumo
- ▶ Strumento di rimozione/installazione valvola Schrader

Dati tecnici	
Pressione di esercizio	0,035 bar
Connessione aria compressa	3,4 – 12 bar
Alimentazione	12 Volt CC
Peso	Circa 8,6 kg
Lunghezza tubo flessibile	2.400 mm
Bombola per la soluzione fumogena UltraTraceUV®	

#### Caratteristiche principali:

- ▶ Compatto (33 x 30,5 x 33cm)
- ▶ Leggero (8,6 kg)
- ▶ Lavora tramite la batteria (12 V) del veicolo
- ▶ Macchina completa di valvola di controllo per la fuoriuscita progressiva di fumo, misuratore flusso d'aria e misuratore calo di pressione e vuoto
- ▶ Completo di accessori e custodia
- ▶ Tester multifunzione creato per la rilevazione di perdite in ogni tipo impianto chiuso a bassa pressione utilizzabile per localizzare spifferi e fuoriuscite d'acqua all'interno di abitacolo e bagagliaio
- ▶ Tecnologia OEM approvata per il test del fumo
- ▶ Creato per un uso sicuro su ogni tipo di veicolo; non danneggia le parti del veicolo e rispetta ogni garanzia di fabbrica
- ▶ Utilizza una soluzione colorante UltraTraceUV® per creare DiagnosticSmoke®, l'unica soluzione OEM approvata
- ▶ Il deposito di colorante è rintracciabile tramite la torcia UV (torcia inclusa nel kit)

Ricambi	Codice
Soluzione fumogena	F 00E 900 348
Set di tappi	1 680 322 069
Diffusore di fumo	1 681 390 002
Torcia	1 687 550 078
Occhiali	1 682 777 092
Strumento per valvola Schrader	1 687 012 181