

Dati attuali al giorno: 07-07-2026 21:43

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/rilevatore-di-fumo-autool-sdt205s-p-828.html>

Rilevatore di fumo AUTOOL SDT205S



Prezzo lordo	319.00 EUR
Prezzo netto	261.48 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	AU205S
codice del produttore	SDT205S
Produttore	Autool

Descrizione del prodotto

AUTOOL SDT205S - Rilevatore di Perdite a Fumo Professionale

Sistema Diagnostico Indipendente per EVAP, Turbo e Sistema di Aspirazione



L'AUTOOL SDT205S è un dispositivo mobile integrato per il rilevamento istantaneo di perdite in qualsiasi sistema di tubazioni del veicolo. Grazie alla pompa d'aria integrata e al manometro di precisione, il tester riduce i tempi di localizzazione del guasto da ore a minuti, eliminando incertezze e sostituzioni non necessarie di componenti.

INDIPENDENZA E AVVIO RAPIDO

Il modello SDT205S è dotato di una ****pompa d'aria integrata****, che lo rende completamente indipendente dai compressori d'officina. Questo è un vantaggio chiave rispetto ai dispositivi che richiedono un'alimentazione

pneumatica esterna.

Vantaggi nella pratica d'officina:

- **Mobilità:** Basta collegarlo con i morsetti alla batteria da 12V del veicolo per eseguire il test in qualsiasi luogo (parcheggio, strada).
- **Velocità di generazione fumo:** Il fumo denso appare in meno di 30 secondi dall'avvio.
- **Risparmio di tempo:** Nessuna necessità di srotolare e collegare i tubi del compressore.



DIAGNOSTICA VERSATILE DEI SISTEMI

Il dispositivo genera fumo a una pressione ottimale (fino a 15 PSI / circa 1 bar), consentendo di testare in sicurezza la maggior parte dei sistemi in auto, furgoni e moto.

Principali aree di test:

- **Sistema EVAP:** Localizzazione di perdite di vapori di carburante.
- **Sistema Turbo / Intercooler:** Rilevamento di crepe nei tubi e perdite nei radiatori dell'aria sotto pressione.
- **Sistema di Aspirazione:** Controllo della tenuta di collettori, corpi farfallati e guarnizioni.
- **Sistema di Scarico:** Localizzazione rapida di crepe nei collettori e giunzioni non ermetiche.
- **Tenuta cabina e fari:** Test di guarnizioni porte, bagagliaio e fari appannati.

PROTEZIONE CONTRO IL SURRISCALDAMENTO E L'ANTIGELO



CONTROLLO PRESSIONE E FLUSSO

L'SDT205S offre il pieno controllo sul processo diagnostico grazie agli indicatori di misurazione integrati.

Vantaggi del pannello di controllo:

- **Manometro di precisione:** Consente una valutazione misurabile dell'entità della perdita osservando il calo di pressione dopo l'introduzione del fumo.
- **Regolazione del flusso:** Possibilità di adattare la quantità di fumo generato alle dimensioni del sistema testato.
- **Indicatore livello olio:** Una finestrella trasparente permette di controllare facilmente lo stato del liquido fumogeno.

CONTROLLO INDIPENDENTE DEGLI INTERRUTTORI



MODALITÀ ARIA
Pompa d'aria integrata a controllo indipendente



MODALITÀ FUMO
Generatore di fumo a controllo indipendente

SISTEMA DI PROTEZIONE AVANZATO

Il dispositivo è stato progettato per un uso a lungo termine in condizioni d'officina gravose e per la sicurezza dei sistemi testati.

Sistemi di sicurezza:

- **Protezione termica:** Un interruttore automatico interrompe il funzionamento del dispositivo se la temperatura interna supera i 75°C, proteggendo la pompa e il sistema di riscaldamento.
- **Protezione antigelo:** Il tester può operare a temperature fino a -20°C.
- **Liquido sicuro:** Il fumo è generato sulla base di olio per bambini (paraffina medica), sicuro per guarnizioni, elettronica e ambiente.

● DATI TECNICI

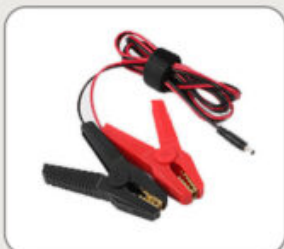
Principio di funzionamento	Combustione a basso contenuto di ossigeno
Dimensioni dell'unità principale	250x160x165mm
Peso dell'imballaggio	3.7kg
Dimensioni dell'imballaggio	295x295x207mm
Pressione di uscita	<15psi
Portata di uscita	<6L/min
Uscita pressione aria	Pompa d'aria integrata
Alimentazione	Batteria DC12V



SPECIFICHE TECNICHE AUTOOL SDT205S

Alimentazione	12V DC (Batteria dell'auto)
Pressione in uscita	10 - 15 PSI (circa 0.7 - 1.0 Bar)
Flusso di fumo	6 Litri / min
Pompa d'aria integrata	Sì (Indipendente)
Capacità serbatoio olio	75 ml
Protezione termica	Spegnimento automatico sopra i 75°C
Peso del dispositivo	3.5 kg

CONTENUTO DEL KIT PROFESSIONALE:



- 1x Rilevatore di perdite AUTOOL SDT205S,
- 1x Cavo di alimentazione 12V con morsetti,
- 1x Tubo di erogazione fumo (standard),
- 1x Adattatore universale di tenuta (cuscino d'aria),
- 1x Adattatore a cono per tubazioni,
- 1x Chiave per inserto valvola EVAP,
- 1x Flacone per olio (vuoto),
- 1x Set di tappi in plastica (vari diametri),
- 1x Manuale d'uso.