Dati attuali al giorno: 21-11-2026 03:21

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**
codice EAN	**5907052595179**
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.



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.

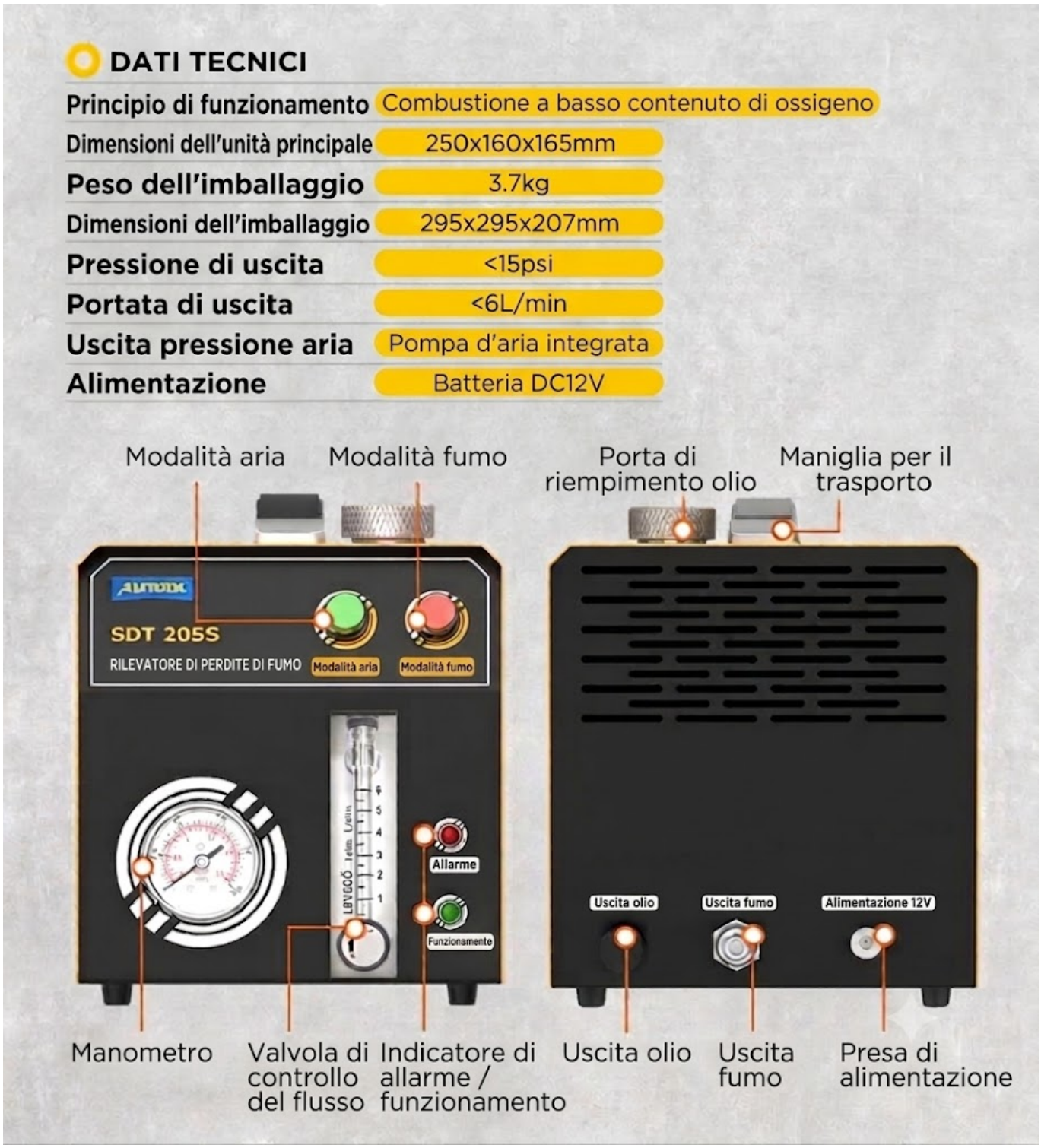


SISTEMA DI PROTEZIONE AVANZATO

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.



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.