

Údaje aktuálne k dátumu: 07-07-2026 19:30

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/detektor-dymu-autool-sdt205s-p-787.html>

Detektor dymu AUTOOL SDT205S



Cena s DPH	309.00 €
Cena bez DPH	251.22 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	AU205S
Kód výrobcu	SDT205S
Výrobca	Autool

Popis produktu

AUTOOL SDT205S - Profesionálny dymový detektor netesností

Nezávislý diagnostický systém pre EVAP, turbo a sací systém



AUTOOL SDT205S je integrované mobilné zariadenie na okamžitú detekciu netesností v akomkoľvek potrubnom systéme vozidla. Vďaka vstavanej vzduchovej pumpou a presnému manometru skracuje tester čas lokalizácie poruchy z hodín na minúty, čím eliminuje hádanie a zbytočnú výmenu dielov.

NEZÁVISLOSŤ A RÝCHLY ŠTART

Model SDT205S je vybavený ****vstavanou vzduchovou pumpou****, čo ho robí úplne nezávislým od dielenských kompresorov. To je kľúčová výhoda oproti zariadeniam, ktoré vyžadujú externý prívod stlačeného vzduchu.

Výhody v servisnej praxi:

- **Mobilita:** Stačí pripojiť svorky k 12V batérii vozidla a vykonať test kdekoľvek (parkovisko, cesta).
- **Rýchlosť generovania dymu:** Hustý dym sa objaví za menej ako 30 sekúnd od spustenia.
- **Úspora času:** Nie je potrebné rozťahovať a pripájať hadice z kompresora.



VŠESTRANNÁ DIAGNOSTIKA SYSTÉMOV

Zariadenie generuje dym pod optimálnym tlakom (do 15 PSI / cca 1 bar), čo umožňuje bezpečne testovať väčšinu systémov v osobných autách, dodávkach a motocykloch.

Hlavné oblasti testovania:

- **EVAP systém:** Lokalizácia úniku palivových výparov.
- **Turbo / Intercooler systém:** Detekcia trhlín v hadiciach a netesností chladičov vzduchu pod tlakom.
- **Sací systém:** Kontrola tesnosti potrubí, škrtiacich klapiek a tesnení.
- **Výfukový systém:** Rýchle vyhľadávanie trhlín v zbernom potrubí a netesných spojov.
- **Tesnosť kabíny a svetlometov:** Testovanie tesnení dverí, kufra a zahmlievajúcich sa svetiel.

OCHRANA PROTI PREHRIATIU A MRAZU



KONTROLA TLAKU A PRIETOKU

SDT205S ponúka plnú kontrolu nad diagnostickým procesom vďaka integrovaným meracím indikátorom.

Výhody ovládacieho panela:

- **Presný manometer:** Umožňuje merateľné posúdenie rozsahu úniku sledovaním poklesu tlaku po zavedení dymu.
- **Regulácia prietoku:** Možnosť nastavenia množstva generovaného dymu podľa veľkosti testovaného systému.
- **Indikátor hladiny oleja:** Priehľadné okienko umožňuje jednoduchú kontrolu stavu dymovej kvapaliny.

NEZÁVISLÉ OVLÁDANIE SPÍNAČOV



Nezávisle ovládané vstavané vzduchové čerpadlo



Nezávisle ovládaný generátor dymu

POKROČILÝ SYSTÉM OCHRANY

Zariadenie bolo navrhnuté pre dlhodobé používanie v náročných dielenských podmienkach a s ohľadom na bezpečnosť testovaných systémov.

Ochranné systémy:

- **Tepelná ochrana:** Automatický spínač preruší prevádzku zariadenia, ak vnútorná teplota prekročí 75°C, čím chráni pumpu a vykurovací systém.
- **Ochrana proti mrazu:** Tester môže pracovať pri teplotách až do -20°C.
- **Bezpečná kvapalina:** Dym sa generuje na báze medicínskeho detského oleja (parafínu), ktorý je bezpečný pre tesnenia, elektroniku aj životné prostredie.

ŠPECIFIKÁCIE

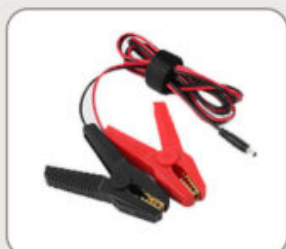
Princíp činnosti	Spalovanie s nízkym obsahom kyslíka
Rozmery hlavnej jednotky	250x160x165mm
Hmotnosť balenia	3.7kg
Rozmery balenia	295x295x207mm
Výstupný tlak	<15psi
Výstupný prietok	<6L/min
Výstup vzduchu	Vstavaná vzduchová pumpa
Napájanie	DC12V batéria



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA AUTOOL SDT20SS

Napájanie	12V DC (Batéria vozidla)
Výstupný tlak	10 - 15 PSI (cca 0.7 - 1.0 bar)
Prietok dymu	6 litrov / min
Vstavaná vzduchová pumpa	ÁNO (Nezávislá)
Kapacita nádrže na olej	75 ml
Tepelná ochrana	Automatické vypnutie nad 75°C
Hmotnosť zariadenia	3.5 kg

OBSAH PROFESIONÁLNEJ SADY:



- 1x Detektor netesností AUTOOL SDT205S,
- 1x Napájací kábel 12V so svorkami,
- 1x Hadica na prívod dymu (štandardná),
- 1x Univerzálny tesniaci adaptér (nafukovací balónik),
- 1x Kužeľový adaptér na potrubia,
- 1x Kľúč na ventil EVAP,
- 1x Fľaštička na olej (prázdna),
- 1x Sada plastových zátok (rôzne priemery),
- 1x Návod na použitie.