Údaje aktuálne k dátumu: 20-11-2026 08:40

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** |
| Kod EAN | **5907052595179** |
| 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 pumpe 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.




## 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.




## POKROČILÝ SYSTÉM OCHRANY

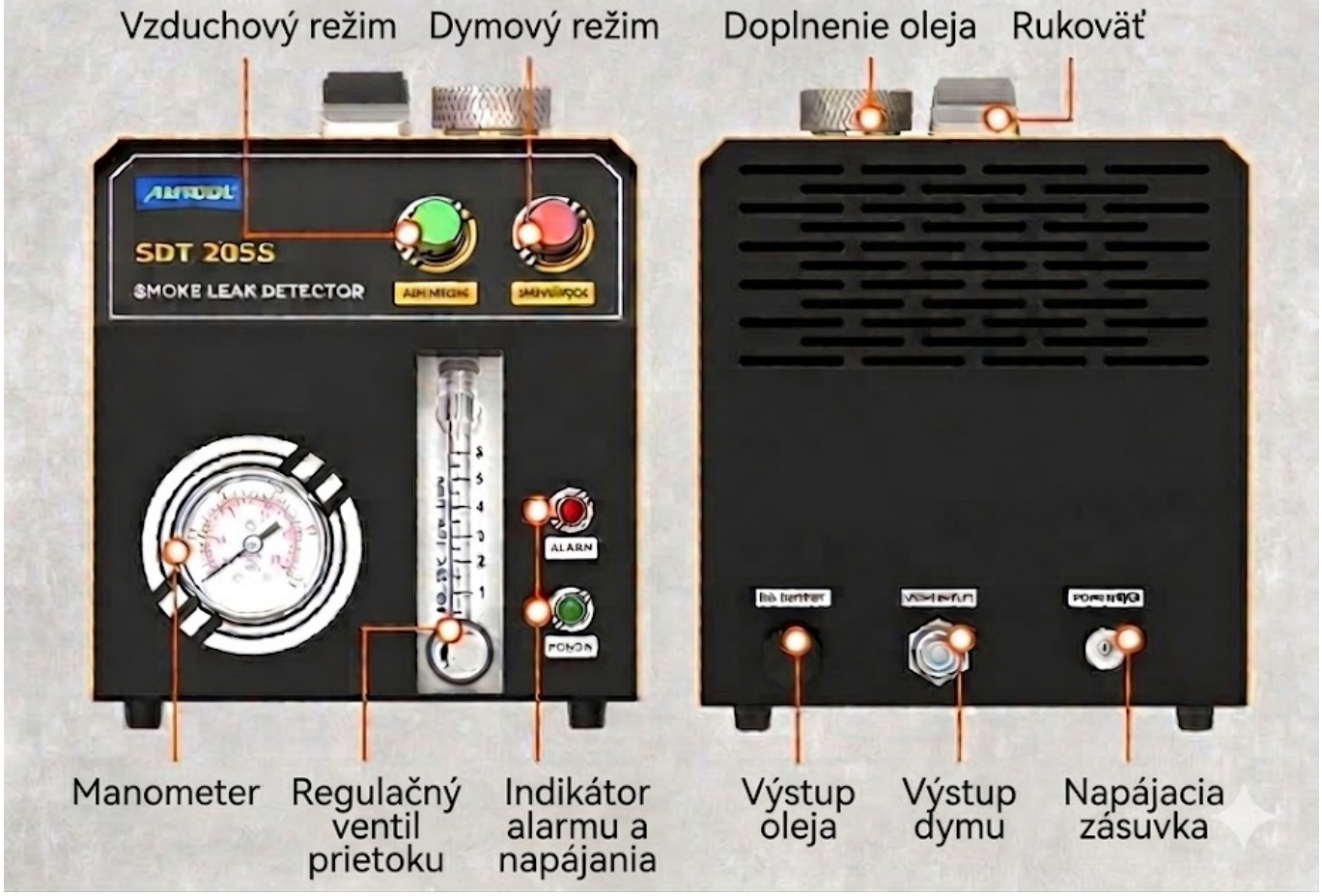
Zariadenie bolo navrhnuté pre dlhodobé používanie v náročných dielenských podmienkach a s ohľadom na bezpečnosť testovaných systémov.

**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 | Spaľovanie 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 SDT205S | | |
|---|---|---|
| **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 PROFESION&AACUTE;LNEJ 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.