

Údaje aktuální ke dni: 29-06-2026 00:49

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/detektor-koue-autool-sdt205s-p-647.html>

## Detektor kouře AUTOOL SDT205S



Cena s DPH	<b>7 560.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>6 247.93 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>AU205S</b>
Kód výrobce	<b>SDT205S</b>
Výrobce	<b>Autool</b>

Popis produktu

### **AUTOOL SDT205S - Profesionální kouřový detektor netěsností**

Nezávislý diagnostický systém pro EVAP, turbo a sací systém



**AUTOOL SDT205S je integrované mobilní zařízení pro okamžitou detekci netěsností v jakémkoli potrubním systému vozidla. Díky vestavěné vzduchové pumpě a přesnému manometru zkracuje tester čas lokalizace závady z hodin na minuty, čímž eliminuje hádání a zbytečnou výměnu dílů.**

## NEZÁVISLOST A RYCHLÝ START

Model SDT205S disponuje **\*\*vestavěnou vzduchovou pumpou\*\***, což jej činí zcela nezávislým na dílenských kompresorech. To je klíčová výhoda oproti zařízením, která vyžadují externí přívod stlačeného vzduchu.

### Výhody v servisní praxi:

- **Mobilita:** Stačí připojit svorky k 12V baterii vozidla a provést test kdekoli (parkoviště, silnice).
- **Rychlost generování kouře:** Hustý kouř se objeví za méně než 30 sekund od spuštění.
- **Úspora času:** Není třeba rozbalovat a připojovat hadice z kompresoru.



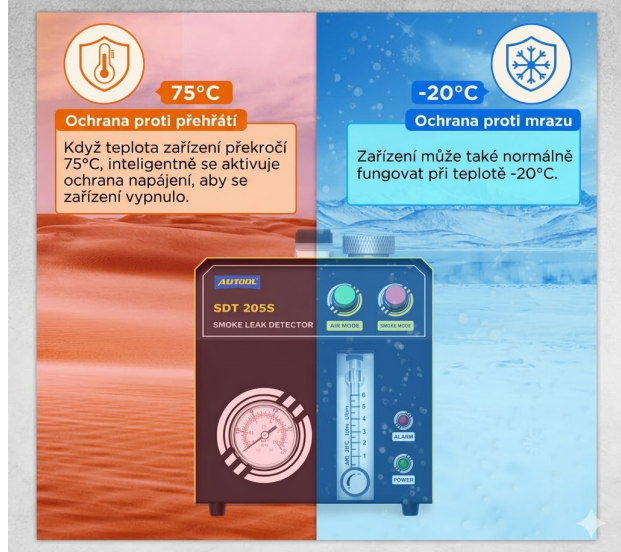
## VŠESTRANNÁ DIAGNOSTIKA SYSTÉMŮ

Zařízení generuje kouř pod optimálním tlakem (až 15 PSI / cca 1 bar), což umožňuje bezpečně testovat většinu systémů u osobních automobilů, dodávek a motocyklů.

### Hlavní oblasti testování:

- **EVAP systém:** Lokalizace úniku palivových par.
- **Turbo / Intercooler systém:** Detekce trhlin v hadicích a netěsností chladičů vzduchu pod tlakem.
- **Sací systém:** Kontrola těsnosti potrubí, škrticích klapek a těsnění.
- **Výfukový systém:** Rychlé vyhledávání trhlin ve sběrném potrubí a netěsných spojů.
- **Těsnost kabiny a světlometů:** Testování těsnění dveří, kufru a zamlžujících se světel.

## OCHRANA PROTI PŘEHŘÁTÍ A MRAZU



## KONTROLA TLAKU A PRŮTOKU

SDT205S nabízí plnou kontrolu nad diagnostickým procesem díky integrovaným měřicím indikátorům.

### Výhody ovládacího panelu:

- **Přesný manometr:** Umožňuje měřitelné posouzení rozsahu úniku sledováním poklesu tlaku po zavedení kouře.
- **Regulace průtoku:** Možnost nastavení množství generovaného kouře podle velikosti testovaného systému.
- **Indikátor hladiny oleje:** Průhledné okénko umožňuje snadnou kontrolu stavu kouřové kapaliny.

## NEZÁVISLÝ DESIGN OVLÁDÁNÍ SPÍNAČŮ



Nezávisle ovládané vestavěné  
vzduchové čerpadlo



Nezávisle ovládaný  
generátor kouře

## POKROČILÝ SYSTÉM OCHRANY

Zařízení bylo navrženo pro dlouhodobé používání v náročných dílenských podmínkách a s ohledem na bezpečnost testovaných systémů.

### Ochranné systémy:

- **Tepelná ochrana:** Automatický spínač přeruší provoz zařízení, pokud vnitřní teplota překročí 75°C, čímž chrání pumpu a topný systém.
- **Ochrana proti mrazu:** Tester může pracovat při teplotách až do -20°C.
- **Bezpečná kapalina:** Kouř se generuje na bázi medicínského dětského oleje (parafínu), který je bezpečný pro těsnění, elektroniku i životní prostředí.

## SPECIFIKACE

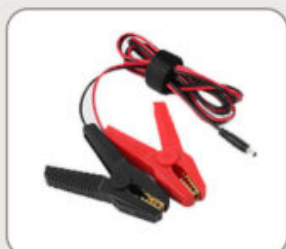
Princip činnosti	Nízko-kyslíkové spalování
Rozměry hlavní jednotky	250x160x165mm
Hmotnost balení	3.7kg
Rozměry balení	295x295x207mm
Výstupní tlak	<15psi
Výstupní průtok	<6L/min
Výstup tlaku vzduchu	Integrované vzduchové čerpadlo
Napájení	Baterie DC12V



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE AUTOOL SDT205S

<b>Napájení</b>	12V DC (Baterie vozidla)
<b>Výstupní tlak</b>	10 - 15 PSI (cca 0.7 - 1.0 bar)
<b>Průtok kouře</b>	6 litrů / min
<b>Vestavěná vzduchová pumpa</b>	ANO (Nezávislá)
<b>Kapacita nádrže na olej</b>	75 ml
<b>Tepelná ochrana</b>	Automatické vypnutí nad 75°C
<b>Hmotnost zařízení</b>	3.5 kg

## OBSAH PROFESION&AACUTE;LN&IACUTE; SADY:



- 1x Detektor netěsností AUTOOL SDT205S,
- 1x Napájecí kabel 12V se svorkami,
- 1x Hadice na přívod kouře (standardní),
- 1x Univerzální těsnicí adaptér (nafukovací balonek),
- 1x Kuželový adaptér na potrubí,
- 1x Klíč na ventilek EVAP,
- 1x Lahvička na olej (prázdňá),
- 1x Sada plastových zátek (různé průměry),
- 1x Návod k použití.