Údaje aktuální ke dni: 12-11-2026 22:02

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



Detektor kouře AUTOOL SDT205S

Cena s DPH	**7 560.00 Kč**
Cena bez DPH	**6 247.93 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**AU205S**
Kód výrobce	**SDT205S**
Kod EAN	**5907052595179**
Výrobce	**Autool**

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.



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.

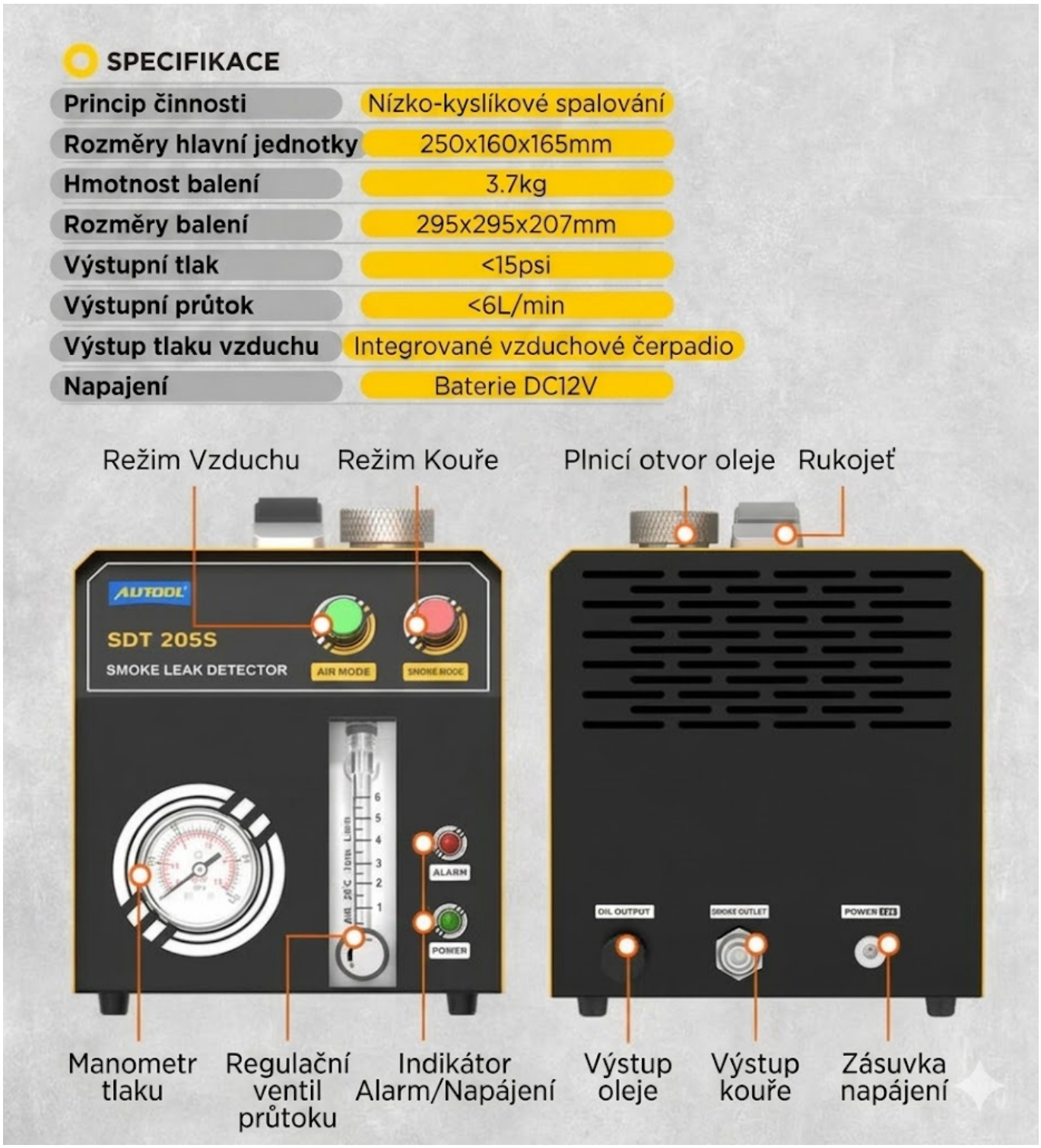


POKROČILÝ SYSTÉM OCHRANY

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.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE AUTOOL SDT205S		
Napájení	12V DC (Baterie vozidla)	

Výstupní tlak	10 - 15 PSI (cca 0.7 - 1.0 bar)
Průtok kouře	6 litrů / min
Vestavěná vzduchová pumpa	ANO (Nezávislá)
Kapacita nádrže na olej	75 ml
Tepelná ochrana	Automatické vypnutí nad 75°C
Hmotnost zařízení	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 (prázdná),
- 1x Sada plastových zátek (různé průměry),
- 1x Návod k použití.