

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/autool-sdt205s-detektor-dima-p-956.html>

## AUTOOL SDT205S detektor dima



Cena sa PDV-a	<b>37 600.00 RSD</b>
---------------	----------------------

Cena bez PDV-a	<b>31 333.33 RSD</b>
----------------	----------------------

Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

Vreme isporuke	<b>30 dana</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>AU205S</b>
----------------	---------------

Kod proizvođača	<b>SDT205S</b>
-----------------	----------------

Opis proizvoda

### **AUTOOL SDT205S - Profesionalni detektor curenja dima**

Nezavisni dijagnostički sistem za EVAP, turbo i usisni sistem



**AUTOOL SDT205S je integrisani, mobilni uređaj za trenutno otkrivanje curenja u bilo kom sistemu cevi vozila. Zahvaljujući ugrađenoj vazdušnoj pumpi i preciznom manometru, tester skraćuje vreme lociranja kvara sa sati na minute, eliminišući nagađanje i nepotrebnu zamenu delova.**

---

## **NEZAVISNOST I BRZ START**

Model SDT205S poseduje **\*\*ugrađenu vazdušnu pumpu\*\***, što ga čini potpuno nezavisnim od radioničkih kompresora. Ovo je ključna prednost u odnosu na uređaje koji zahtevaju spoljno pneumatsko napajanje.

### Prednosti u radioničkoj praksi:

- **Mobilnost:** Dovoljno je povezati kleme na 12V akumulator vozila kako biste izvršili test na bilo kom mestu (parking, put).
- **Brzina generisanja dima:** Gust dim se pojavljuje za manje od 30 sekundi od pokretanja.
- **Ušteda vremena:** Nema potrebe za razvlačenjem i povezivanjem creva sa kompresora.

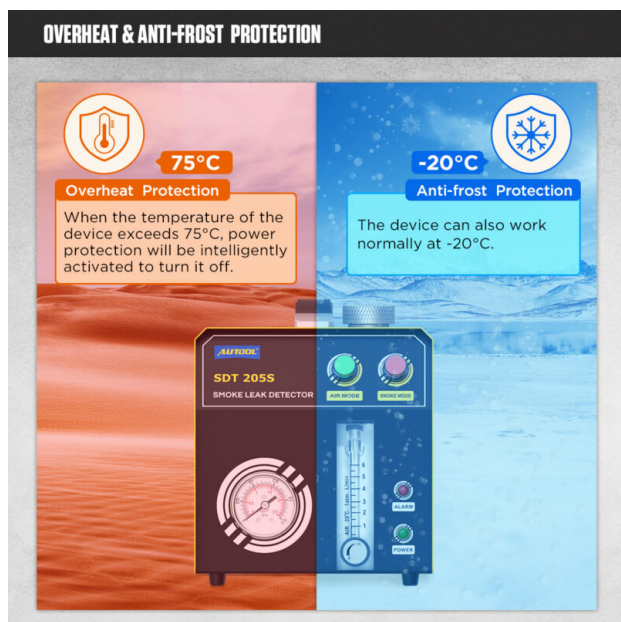


## SVESTRANA DIJAGNOSTIKA SISTEMA

Uređaj generiše dim pod optimalnim pritiskom (do 15 PSI / oko 1 bar), što omogućava bezbedno testiranje većine sistema na putničkim, dostavnim vozilima i motociklima.

### Glavne oblasti testiranja:

- **EVAP sistem:** Lociranje curenja isparenja goriva.
- **Turbo / Intercooler sistem:** Otkrivanje pukotina na crevima i curenja hladnjaka vazduha pod pritiskom.
- **Usisni sistem:** Provera zaptivosti grana, leptira gasa i dihtunga.
- **Izduvni sistem:** Brzo pronalaženje pukotina na granama i nezaptivenih spojeva.
- **Zaptivenost kabine i farova:** Testiranje kedera vrata, gepeka i zamagljenih farova.



## KONTROLA PRITISKA I PROTOKA

SDT205S nudi potpunu kontrolu nad dijagnostičkim procesom zahvaljujući integrisanim mernim indikatorima.

### Prednosti kontrolne table:

- **Precizni manometar:** Omogućava merljivu procenu skale curenja posmatranjem pada pritiska nakon uvođenja dima.
- **Regulacija protoka:** Mogućnost podešavanja količine generisanog dima prema veličini testiranog sistema.
- **Indikator nivoa ulja:** Providni prozorčić omogućava laku kontrolu stanja tečnosti za dim.



---

## NAPREDNI SISTEM ZAŠTITE

Uređaj je dizajniran za dugotrajnu upotrebu u teškim radioničkim uslovima i za bezbednost testiranih sistema.

### Zaštitni sistemi:

- **Termička zaštita:** Automatski prekidač prekida rad uređaja ako unutrašnja temperatura pređe 75°C, štiteći pumpu i grejni sistem.
- **Zaštita od mraza:** Tester može raditi na temperaturama do -20°C.
- **Bezbedna tečnost:** Dim se generiše na bazi medicinskog bebi ulja (parafina), što je bezbedno za zaptivke, elektroniku i životnu sredinu.

## SPECIFICATIONS

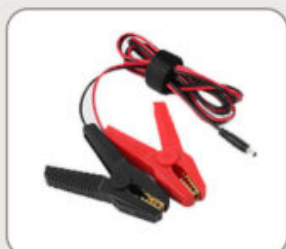
Working theory	Low oxygen combustion
Main unit dimensions	250x160x165mm
Package weight	3.7kg
Package dimensions	295x295x207mm
Output pressure	<15psi
Output flow	<6L/min
Air pressure output	Built-in air pump
Power supply	DC12V battery



## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA AUTOOL SDT205S

<b>Napajanje</b>	12V DC (Akumulator vozila)
<b>Izlazni pritisak</b>	10 - 15 PSI (oko 0.7 - 1.0 Bar)
<b>Protok dima</b>	6 Litara / min
<b>Ugrađena vazдушna pumpa</b>	DA (Nezavisna)
<b>Kapacitet rezervoara za ulje</b>	75 ml
<b>Termička zaštita</b>	Automatsko isključivanje iznad 75°C
<b>Težina uređaja</b>	3.5 kg

## SADRŽAJ PROFESIONALNOG KOMPLETA:



- 1x Detektor curenja AUTOOL SDT205S,
- 1x Kabl za napajanje 12V sa klemama,
- 1x Crevo za dovod dima (standardno),
- 1x Univerzalni adapter za zaptivanje (vazdušni jastuk),
- 1x Konusni adapter za cevi,
- 1x Ključ za EVAP ventil,
- 1x Bočica za ulje (prazna),
- 1x Komplet plastičnih čepova (različitih prečnika),
- 1x Uputstvo za upotrebu.