

Podaci ažurirani na datum: 02-04-2026 22:20

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/autool-sdt205s-detektor-dima-p-1431.html>

## AUTOOL SDT205S detektor dima



Cijena s PDV-om	<b>339.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>271.20 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>30 dana</b>
Kataloški broj	<b>AU205S</b>
Šifra proizvođača	<b>SDT205S</b>

Opis proizvoda

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

Nezavisni dijagnostički sustav za EVAP, Turbo i usisni sustav



**AUTOOL SDT205S je integrirani, mobilni uređaj za trenutno otkrivanje propusnosti u bilo kojem sustavu cijevi vozila. Zahvaljujući ugrađenoj zračnoj pumpi i preciznom manometru, tester skraćuje vrijeme lociranja kvara sa sati na minute, eliminirajući nagađanje i nepotrebnu zamjenu dijelova.**

## **NEZAVISNOST I BRZI START**

Model SDT205S posjeduje **\*\*ugrađenu zračnu pumpu\*\***, što ga čini potpuno neovisnim o radioničkim kompresorima. Ovo je ključna prednost u usporedbi s uređajima koji zahtijevaju vanjsko pneumatsko napajanje.

### Prednosti u radioničkoj praksi:

- **Mobilnost:** Dovoljno je spojiti stezaljke na 12V akumulator vozila kako biste proveli test na bilo kojem mjestu (parkiralište, cesta).
- **Brzina generiranja dima:** Gusti dim se pojavljuje za manje od 30 sekundi od pokretanja.
- **Ušteda vremena:** Nema potrebe za razvlačenjem i spajanjem crijeva s kompresora.

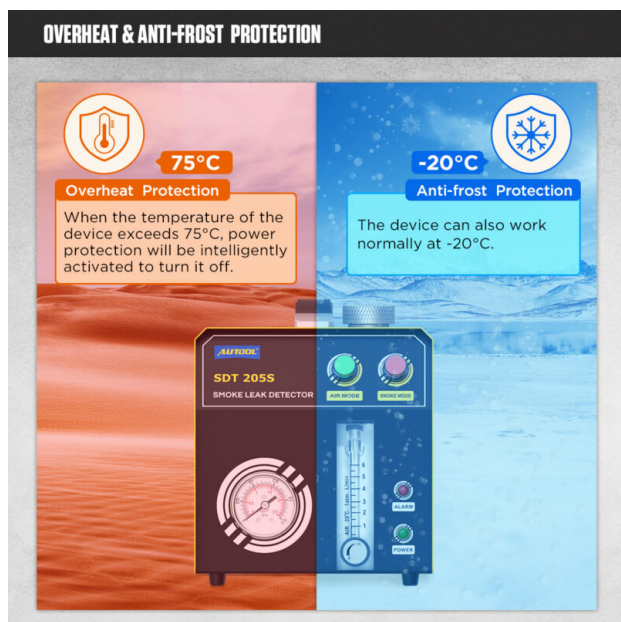


## SVESTRANA DIJAGNOSTIKA SUSTAVA

Uređaj generira dim pod optimalnim tlakom (do 15 PSI / oko 1 bar), što omogućuje sigurno testiranje većine sustava na osobnim, dostavnim vozilima i motociklima.

### Glavna područja testiranja:

- **EVAP sustav:** Lociranje propusnosti isparenja goriva.
- **Turbo / Intercooler sustav:** Otkrivanje pukotina na crijevima i propusnosti hladnjaka zraka pod tlakom.
- **Usisni sustav:** Provjera nepropusnosti grana, leptira gasa i brtvila.
- **Ispušni sustav:** Brzo pronalaženje pukotina na granama i nezabrtvljenih spojeva.
- **Nepropusnost kabine i farova:** Testiranje brtvi vrata, prtljažnika te zamagljenih farova.



## KONTROLA TLAKA I PROTOKA

SDT205S nudi potpunu kontrolu nad dijagnostičkim procesom zahvaljujući integriranim mjernim pokazivačima.

### Prednosti kontrolne ploče:

- **Precizni manometar:** Omogućuje mjerljivu procjenu razine propusnosti promatranjem pada tlaka nakon uvođenja dima.
- **Regulacija protoka:** Mogućnost podešavanja količine generiranog dima prema veličini testiranog sustava.
- **Indikator razine ulja:** Prozirni prozorčić omogućuje laku kontrolu stanja tekućine za dim.

## INDEPENDENT SWITCH CONTROL DESIGN



AIR MODE  
Independently controlled  
built-in air pump



SMOKE MODE  
Independently controlled  
smoke generator

## NAPREDNI SUSTAV ZAŠTITE

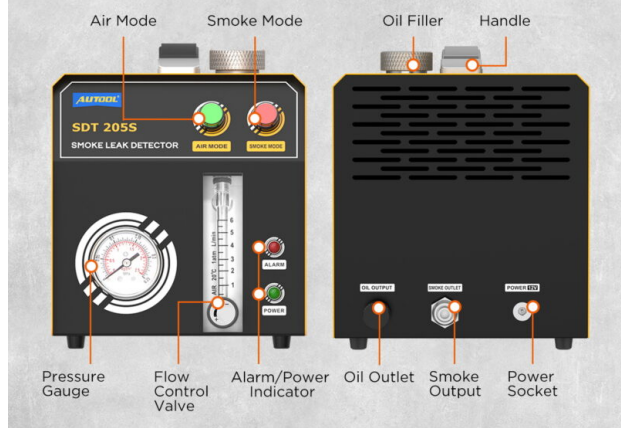
Uređaj je dizajniran za dugotrajnu upotrebu u teškim radioničkim uvjetima i za sigurnost testiranih sustava.

### Zaštitni sustavi:

- **Toplinska zaštita:** Automatski prekidač prekida rad uređaja ako unutarnja temperatura prijeđe 75°C, štiteći pumpu i sustav grijanja.
- **Zaštita od mraza:** Tester može raditi na temperaturama do -20°C.
- **Sigurna tekućina:** Dim se generira na bazi medicinskog dječjeg ulja (parafina), što je sigurno za brtve, elektroniku i okoliš.

## 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 tlak</b>	10 - 15 PSI (oko 0.7 - 1.0 Bar)
<b>Protok dima</b>	6 Litara / min
<b>Ugrađena zračna pumpa</b>	DA (Nezavisna)
<b>Kapacitet spremnika za ulje</b>	75 ml
<b>Toplinska zaštita</b>	Automatsko isključivanje iznad 75°C
<b>Težina uređaja</b>	3.5 kg

## SADRŽAJ PROFESIONALNOG KOMPLETA:



- 1x Detektor propusnosti AUTOOL SDT205S,
- 1x Kabel za napajanje 12V sa stezaljkama,
- 1x Crijevo za dovod dima (standardno),
- 1x Univerzalni adapter za brtvljenje (zračni jastuk),
- 1x Konusni adapter za cijevi,
- 1x Ključ za EVAP ventil,
- 1x Bočica za ulje (prazna),
- 1x Komplet plastičnih čepova (različitih promjera),
- 1x Upute za upotrebu.