

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 12:25

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

AUTOOL SDT205S detektor dima



Cijena s PDV-om	339.00 €
Cijena bez PDV-a	271.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	AU205S
Šifra proizvođača	SDT205S

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.

ZAŠTITA OD PREGRIJAVANJA I SMRZAVANJA



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.

NEOVISNA KONTROLA PREKIDAČA



Integrirana zračna pumpa
s neovisnom kontrolom



Integrirani generator dima
s neovisnom kontrolom

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.

SPECIFIKACIJE

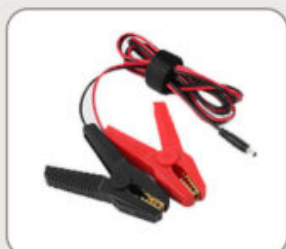
Teorija rada	Sagorjevanje s niskim udjelom kisika
Dimenzije glavne jedinice	250x160x165mm
Težina pakiranja	3.7kg
Dimenzije pakiranja	295x295x207mm
Izlazni tlak	<15psi
Izlazni protok	<6L/min
Izlaz tlaka zraka	Ugrađena zračna pumpa
Napajanje	DC12V baterija



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA AUTOOL SDT205S

Napajanje	12V DC (Akumulator vozila)
Izlazni tlak	10 - 15 PSI (oko 0.7 - 1.0 Bar)
Protok dima	6 Litara / min
Ugrađena zračna pumpa	DA (Nezavisna)
Kapacitet spremnika za ulje	75 ml
Toplinska zaštita	Automatsko isključivanje iznad 75°C
Težina uređaja	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.