

Az adatok aktuálisak: 12-05-2026 04:57

Termék link: <https://www.cncworld.hu/autool-sdt205s-fstrzkel-p-647.html>

AUTOOL SDT205S füstérzékelő



Ár bruttó	123 800.00 Ft
Ár nettó	97 480.31 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	30 nap
Katalógusszám	AU205S
A gyártó kódja	SDT205S
gyártó	Autool

Termékleírás

AUTOOL SDT205S - Professzionális Füstgenerátoros Szivárgáskereső

Független diagnosztikai rendszer EVAP, turbó és szívórendszer vizsgálatához



Az AUTOOL SDT205S egy integrált, mobil eszköz a járművek bármely csőrendszerében fellépő szivárgások villámgyors észlelésére. A beépített légszivattyúnak és a precíz manométernek köszönhetően a tesztelő órákról percekre rövidíti a hiba behatárolásának idejét, kiküszöbölve a találgatást és a felesleges alkatrészcsereket.

FÜGGETLENSÉG ÉS GYORS INDÍTÁS

Az SDT205S modell ****beépített légszivattyúval**** rendelkezik, ami teljesen függetlenné teszi a műhelyi

kompresszoroktól. Ez kulcsfontosságú előny a külső sűrített levegőt igénylő eszközökkel szemben.

Előnyök a műhelygyakorlatban:

- **Mobilitás:** Egyszerűen csatlakoztassa a jármű 12V-os akkumulátorához, és bárhol elvégezheti a tesztet (parkolóban, út szélén).
- **Gyors füstképzés:** Sűrű füst jelenik meg kevesebb mint 30 másodperccel az indítás után.
- **Időmegtakarítás:** Nem kell a kompresszor tömlőit kihúzni és csatlakoztatni.

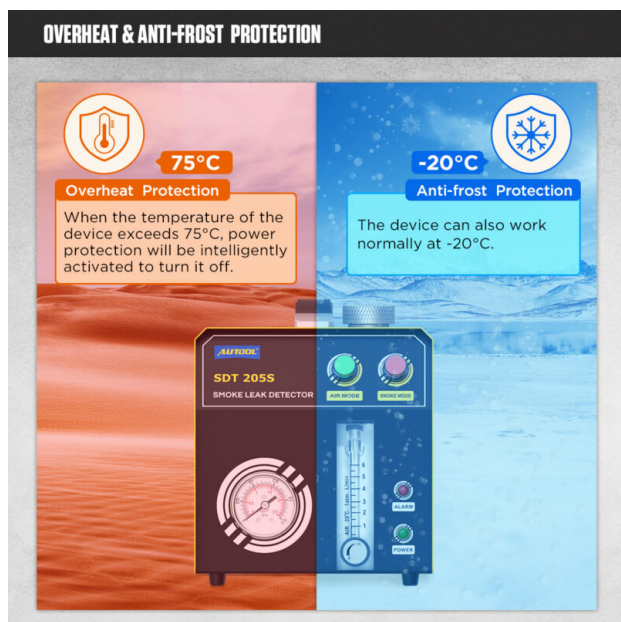


SOKOLDALÚ RENDSZERDIAGNOSZTIKA

Az eszköz optimális nyomáson (akár 15 PSI / kb. 1 bar) generálja a füstöt, ami lehetővé teszi a legtöbb személyautó, kisteherautó és motorkerékpár rendszerének biztonságos tesztelését.

Fő vizsgálati területek:

- **EVAP rendszer:** Üzemanyag-pára szivárgások helyének meghatározása.
- **Turbó / Intercooler rendszer:** Tömlőrepedések és a levegőhűtők nyomás alatti tömítetlenségének észlelése.
- **Szívórendszer:** Szívócsorok, fojtószelepek és tömítések ellenőrzése.
- **Kipufogórendszer:** Kipufogócsonk-repedések és tömítetlen csatlakozások gyors felkutatása.
- **Utastér és fényszórók tömítettsége:** Ajtó-, csomagtartó-tömítések és párásodó lámpák tesztelése.



NYOMÁS- ÉS ÁRAMLÁSSZABÁLYOZÁS

Az SDT205S teljes körű ellenőrzést biztosít a diagnosztikai folyamat felett a beépített mérőműszereknek köszönhetően.

A vezérlőpanel előnyei:

- **Precíziós manométer:** Lehetővé teszi a szivárgás mértékének mérését a füst bevezetése utáni nyomáscsökkenés megfigyelésével.
- **Áramlásszabályozás:** A keletkező füst mennyiségének beállítása a tesztelt rendszer méretéhez.
- **Olajszintjelző:** Az átlátszó ablak segítségével könnyen ellenőrizhető a füstképző folyadék szintje.

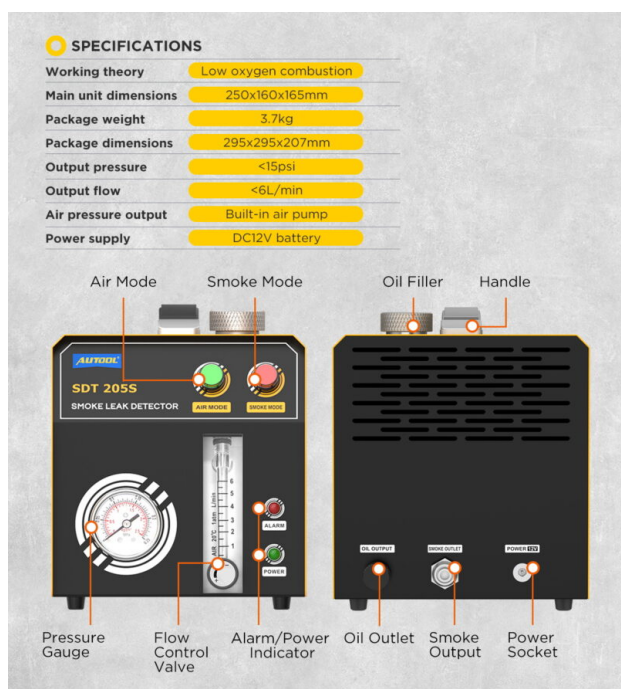


FEJLETT VÉDELMI RENDSZER

Az eszközt a nehéz műhelyi körülmények közötti hosszú távú használatra és a tesztelt rendszerek biztonságát szem előtt tartva tervezték.

Védelmi rendszerek:

- **Hővédelem:** Az automata kapcsoló megszakítja a működést, ha a belső hőmérséklet meghaladja a 75°C-ot, védve a szivattyút és a fűtőrendszert.
- **Fagyvédelem:** A tesztelő akár -20°C-os hőmérsékleten is működtethető.
- **Biztonságos folyadék:** A füst egészségügyi babaolaj (paraffin) alapú, amely biztonságos a tömítésekre, az elektronikára és a környezetre.



AUTOOL SDT205S MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Tápellátás	12V DC (Jármű akkumulátor)
Kimeneti nyomás	10 - 15 PSI (kb. 0.7 - 1.0 Bar)
Füstáramlás	6 Liter / perc
Beépített légszivattyú	IGEN (Független)
Olajtartály kapacitása	75 ml
Hővédelem	Automatikus kikapcsolás 75°C felett
Eszköz súlya	3.5 kg

A PROFESSZIONÁLIS KÉSZLET TARTALMA:



- 1x AUTOOL SDT205S szivárgáskereső eszköz,
- 1x 12V-os tápkábel csipeszekkel,
- 1x Füstbevezető tömlő (standard),
- 1x Univerzális tömítő adapter (felfújható ballon),
- 1x Kúpos adapter csövekhez,
- 1x EVAP szelep kiszerező kulcs,
- 1x Olajadagoló flakon (üres),
- 1x Műanyag dugó készlet (különböző átmérők),
- 1x Magyar nyelvű használati útmutató.