

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/detector-de-fum-autool-sdt205s-p-633.html>

Detector de fum AUTOOL SDT205S



Preț brut	1 630.00 Lei
Preț net	1 347.11 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	30 zile
Număr de catalog	AU205S
Codul producătorului	SDT205S
Producător	Autool

Descrierea produsului

AUTOOL SDT205S - Detector Profesional de Scurgeri cu Fum

Sistem de Diagnosticare Independent pentru EVAP, Turbo și Admisie



AUTOOL SDT205S este un dispozitiv mobil integrat pentru detectarea instantanee a scurgerilor în orice sistem de conducte al vehiculului. Datorită pompei de aer încorporate și manometrului de precizie, testerul reduce timpul de localizare a defectului de la ore la minute, eliminând presupunerile și înlocuirea inutilă a pieselor.

INDEPENDENȚĂ ȘI PORNIRE RAPIDĂ

Modelul SDT205S dispune de o ****pompa de aer încorporată****, ceea ce îl face complet independent de

compresoarele de atelier. Acesta este un avantaj cheie față de dispozitivele care necesită o sursă externă de aer comprimat.

Avantaje în practica de atelier:

- **Mobilitate:** Este suficient să conectați clemele la bateria de 12V a vehiculului pentru a efectua testul în orice locație (parcare, traseu).
- **Viteză de generare a fumului:** Fumul dens apare în mai puțin de 30 de secunde de la pornire.
- **Economie de timp:** Nu este necesară desfășurarea și conectarea furtunurilor de la compresor.

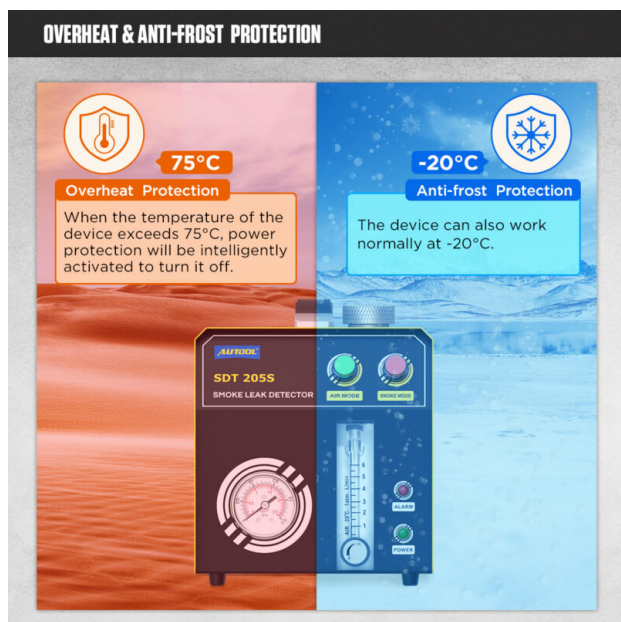


DIAGNOSTICARE VERSATILĂ A SISTEMELOR

Dispozitivul generează fum la o presiune optimă (până la 15 PSI / aprox. 1 bar), permițând testarea în siguranță a majorității sistemelor de pe autoturisme, autoutilitare și motociclete.

Principalele domenii de testare:

- **Sistemul EVAP:** Localizarea scurgerilor de vapori de combustibil.
- **Sistemul Turbo / Intercooler:** Detectarea fisurilor în furtunuri și a neetanșităților la radiatoarele de aer sub presiune.
- **Sistemul de Admisie:** Verificarea etanșității colectoarelor, clapetelor de accelerație și a garniturilor.
- **Sistemul de Evacuare:** Identificarea rapidă a fisurilor în colectoare și a îmbinărilor neetanșe.
- **Etanșitatea cabinei și a farurilor:** Testarea garniturilor de la uși, portbagaj și a farurilor care se aburesc.



CONTROLUL PRESIUNII ȘI AL DEBITULUI

SDT205S oferă un control total asupra procesului de diagnosticare datorită indicatoarelor de măsurare integrate.

Avantajele panoului de control:

- **Manometru de precizie:** Permite o evaluare măsurabilă a scalei scurgerii prin observarea căderii de presiune după introducerea fumului.
- **Reglarea debitului:** Posibilitatea de a ajusta cantitatea de fum generată în funcție de dimensiunea sistemului testat.
- **Indicator nivel ulei:** Fereastra transparentă permite controlul ușor al nivelului lichidului de fum.



SISTEM AVANSAT DE PROTECȚIE

Dispozitivul a fost proiectat pentru o utilizare pe termen lung în condiții grele de atelier și pentru siguranța sistemelor testate.

Sisteme de siguranță:

- **Protecție termică:** Un întrerupător automat oprește funcționarea dispozitivului dacă temperatura internă depășește 75°C, protejând pompa și sistemul de încălzire.
- **Protecție împotriva înghețului:** Testerul poate funcționa la temperaturi de până la -20°C.
- **Lichid sigur:** Fumul este generat pe bază de ulei de bebeluși (parafină medicală), fiind sigur pentru garnituri, componente electronice și mediu.

SPECIFICATIONS

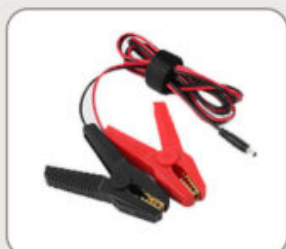
Working theory	Low oxygen combustion
Main unit dimensions	250x160x165mm
Package weight	3.7kg
Package dimensions	295x295x207mm
Output pressure	<15psi
Output flow	<6L/min
Air pressure output	Built-in air pump
Power supply	DC12V battery



SPECIFICAȚII TEHNICE AUTOOL SDT205S

Alimentare	12V DC (Bateria vehiculului)
Presiune de ieșire	10 - 15 PSI (aprox. 0.7 - 1.0 Bar)
Debit de fum	6 Litri / min
Pompă de aer încorporată	DA (Independentă)
Capacitatea rezervorului de ulei	75 ml
Protecție termică	Oprire automată peste 75°C
Greutatea dispozitivului	3.5 kg

CONȚINUTUL SETULUI PROFESIONAL:



- 1x Detector de scurgeri AUTOOL SDT205S,
- 1x Cablu de alimentare 12V cu cleme,
- 1x Furtun de alimentare cu fum (standard),
- 1x Adaptor universal de etanșare (perne de aer),
- 1x Adaptor conic pentru conducte,
- 1x Cheie pentru ventil EVAP,
- 1x Recipient pentru ulei (gol),
- 1x Set de dopuri din plastic (diverse diametre),
- 1x Manual de utilizare.