

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

## Detector de fum AUTOOL SDT205S



|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Preț brut            | <b>1 630.00 Lei</b> |
| Preț net             | <b>1 347.11 Lei</b> |
| Disponibilitate      | <b>în stoc</b>      |
| Termenul expedierii  | <b>48 de ore</b>    |
| Număr de catalog     | <b>AU205S</b>       |
| Codul producătorului | <b>SDT205S</b>      |
| Producător           | <b>Autool</b>       |

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 neetanșeităților la radiatoarele de aer sub presiune.
- **Sistemul de Admisie:** Verificarea etanșeității colectoarelor, clapetelor de accelerație și a garniturilor.
- **Sistemul de Evacuare:** Identificarea rapidă a fisurilor în colectoare și a îmbinărilor neetanșe.
- **Etanșeitățile cabinei și a farurilor:** Testarea garniturilor de la uși, portbagaj și a farurilor care se aburesc.

## PROTECȚIE LA SUPRAÎNCĂLZIRE ȘI ANTI-ÎNGHEȚ



## 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.

## CONTROL INDEPENDENT AL ÎNTRERUPĂTOARELOR



MOD AER  
Pompă de aer integrată  
cu control independent



MOD FUM  
Generator de fum integrat  
cu control independent

## 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.

#### DATE TEHNICE

**Principiu de funcționare** Combustie cu conținut scăzut de oxigen

**Dimensiuni unitate principală** 250x160x165mm

**Greutate colet** 3.7kg

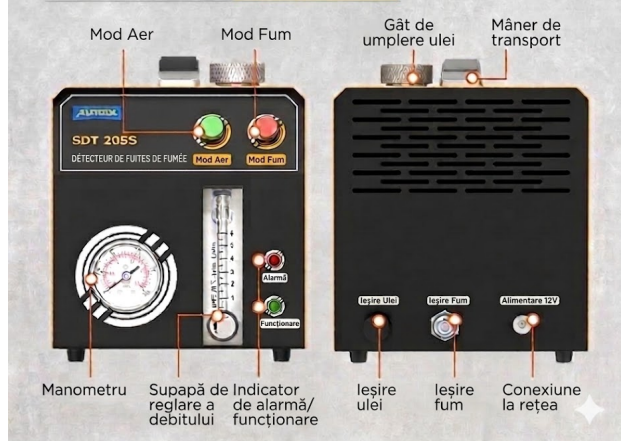
**Dimensiuni colet** 295x295x207mm

**Presiune de ieșire** <15psi

**Débit de ieșire** <6L/min

**Sortie d'air comprimé** Pompă de aer integrată

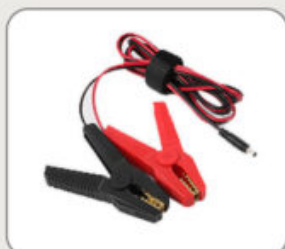
**Alimentation électrique** Batterie 12 V CC



### SPECIFICAȚII TEHNICE AUTOOL SDT2055

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