

Dane aktualne na dzień: 13-05-2026 14:35

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/autool-sdt205s-detektor-dymu-p-484.html>

## AUTOOL SDT205S Detektor dymu



Cena brutto	<b>1 199,00 zł</b>
Cena netto	<b>974,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>30 dni</b>
Numer katalogowy	<b>AU205S</b>
Kod producenta	<b>SDT205S</b>
Producent	<b>Autool</b>

Opis produktu

### **AUTOOL SDT205S - Profesjonalny Detektor Nieszczelności Dymu**

Niezależny System Diagnostyczny EVAP, Turbo i Układu Dolotowego



**AUTOOL SDT205S to zintegrowane, mobilne urządzenie do błyskawicznego wykrywania nieszczelności w dowolnym układzie rur pojazdu. Dzięki wbudowanej pompie powietrza i precyzyjnemu manometrowi, tester skraca czas lokalizacji usterki z godzin do minut, eliminując zgadywanie i niepotrzebną wymianę części.**

## **NEZALEŻNOŚĆ I SZYBKI START**

Model SDT205S posiada **\*\*wbudowaną pompę powietrza\*\***, co czyni go całkowicie niezależnym od kompresorów warsztatowych. To kluczowa przewaga nad urządzeniami wymagającymi zewnętrznego zasilania

pneumatycznego.

#### Zalety w praktyce warsztatowej:

- **Mobilność:** Wystarczy podłączyć klemami do akumulatora 12V pojazdu, aby przeprowadzić test w dowolnym miejscu (parking, trasa).
- **Szybkość generowania dymu:** Gęsty dym pojawia się w mniej niż 30 sekund od uruchomienia.
- **Oszczędność czasu:** Brak konieczności rozwijania i podłączania węży z kompresora.

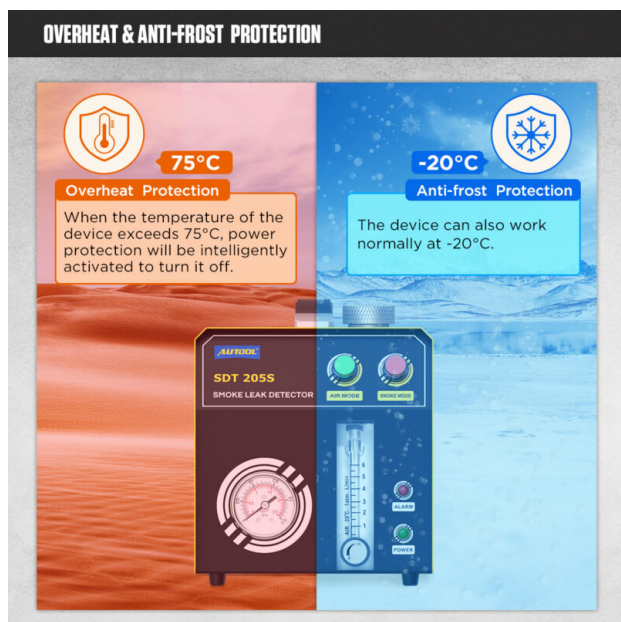


## WSZECHSTRONNA DIAGNOSTYKA SYSTEMÓW

Urządzenie generuje dym pod optymalnym ciśnieniem (do 15 PSI / ok. 1 bar), co pozwala na bezpieczne testowanie większości układów w samochodach osobowych, dostawczych i motocyklach.

#### Główne obszary testowe:

- **System EVAP:** Lokalizacja nieszczelności oparów paliwa.
- **Układ Turbo / Intercooler:** Wykrywanie pęknięć węży i nieszczelności chłodnic powietrza pod ciśnieniem.
- **Układ Dolotowy:** Sprawdzanie szczelności kolektorów, przepustnic i uszczelek.
- **Układ Wydechowy:** Szybkie namierzenie pęknięć kolektorów i nieszczelnych połączeń.
- **Szczelność kabiny i reflektorów:** Testowanie uszczelek drzwi, bagażnika oraz parujących lamp.



## KONTROLA CIŚNIENIA I PRZEPIYU

SDT205S oferuje pełną kontrolę nad procesem diagnostycznym dzięki zintegrowanym wskaźnikom pomiarowym.

### Zalety panelu sterowania:

- **Precyzyjny manometr:** Pozwala na mierzalną ocenę skali wycieku poprzez obserwację spadku ciśnienia po wprowadzeniu dymu.
- **Regulacja przepływu:** Możliwość dostosowania ilości generowanego dymu do wielkości testowanego układu.
- **Wskaźnik poziomu oleju:** Czytelne okienko pozwala na łatwą kontrolę stanu płynu dymotwórczego.



## ZAAWANSOWANY SYSTEM OCHRONY

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o długotrwałej eksploatacji w ciężkich warunkach warsztatowych i bezpieczeństwie testowanych układów.

### Systemy zabezpieczające:

- **Ochrona termiczna:** Automatyczny wyłącznik przerywa pracę urządzenia, jeśli temperatura wewnętrzna przekroczy 75°C, chroniąc pompę i układ grzewczy.
- **Ochrona przed mrozem:** Tester może pracować w temperaturach nawet do -20°C.
- **Bezpieczny płyn:** Dym generowany jest na bazie medycznego olejku dziecięcego (parafiny), co jest bezpieczne dla uszczelek, elektroniki i środowiska.

## SPECIFICATIONS

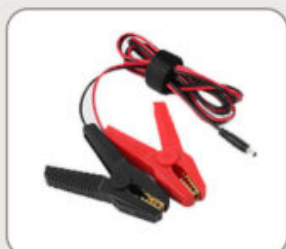
Working theory	Low oxygen combustion
Main unit dimensions	250x160x165mm
Package weight	3.7kg
Package dimensions	295x295x207mm
Output pressure	<15psi
Output flow	<6L/min
Air pressure output	Built-in air pump
Power supply	DC12V battery



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA AUTOOL SDT205S

<b>Zasilanie</b>	12V DC (Akumulator samochodowy)
<b>Ciśnienie wyjściowe</b>	10 - 15 PSI (ok. 0.7 - 1.0 Bar)
<b>Przepływ dymu</b>	6 Litrów / min
<b>Wbudowana pompa powietrza</b>	TAK (Niezależna)
<b>Pojemność zbiornika na olej</b>	75 ml
<b>Ochrona termiczna</b>	Automatyczny wyłącznik powyżej 75°C
<b>Waga urządzenia</b>	3.5 kg

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU PROFESJONALNEGO:



- 1x Detektor nieszczelności AUTOOL SDT205S,
- 1x Kabel zasilający 12V z klemami,
- 1x Wąż doprowadzający dym (standardowy),
- 1x Uniwersalny adapter uszczelniający (poduszka powietrzna),
- 1x Stożkowy adapter do rur,
- 1x Klucz do rdzenia zaworu EVAP,
- 1x Buteleczka na olej (pusta),
- 1x Komplet korków plastikowych (różne średnice),
- 1x Instrukcja obsługi w j. polskim.