Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:46

Link do produktu: https://cncworld.pl/autool-sdt205s-detektor-dymu-p-1007.html



AUTOOL SDT205S Detektor dymu

Cena brutto	**1 199,00 zł**
Cena netto	**974,80 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AU205S**
Kod producenta	**SDT205S**
Kod EAN	**5907052595179**

Opis produktu

AUTOOL SDT205S Detektor dymu

AUTOOL SDT205SWbudowana pompa12 VManometr

SDT205S — lokalizacja nieszczelności z własną pompą

Detektor AUTOOL SDT205S wprowadza dym do badanego układu, ułatwiając lokalizowanie miejsc nieszczelności. Wbudowana pompa powietrza pozwala korzystać z urządzenia bez osobnego kompresora warsztatowego.

Zasilanie12 V z akumulatora pojazdu i mobilna obudowa pozwalają organizować diagnostykę przy samochodzie. Manometr, regulacja przepływu i wskaźnik poziomu płynu pomagają kontrolować pracę testera.

Najważniejsze zalety

1

Wbudowana pompa

Urządzenie wytwarza potrzebny przepływ powietrza bez zewnętrznego kompresora.

2

Zasilanie12 V

Przewody z klemami pozwalają podłączyć tester do akumulatora pojazdu.

3

Czytelne wskaźniki

Manometr i okienko poziomu płynu umożliwiają obserwowanie parametrów pracy.

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.

Szczegóły i możliwości

Parametr	Wartość
NIEZALEŻNOŚĆ 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.	

Parametr	Wartość
	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 namierzanie pęknięć kolektorów i nieszczelnych połączeń. Szczelność kabiny i reflektorów: Testowanie uszczelek drzwi, bagażnika oraz parujących lamp.

Parametr	Wartość
KONTROLA CIŚNIENIA I PRZEPŁYWU 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.	

Parametr	Wartość
	ZAAWANSOWANY SYSTEM OCHRONY Urządzenie zostało

Parametr	Wartość
	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.

Parametr	Wartość
SPECYFIKACJA TECHNICZNA AUTOOL SDT205S	
Zasilanie	12V DC (Akumulator samochodowy)
Ciśnienie wyjściowe	10 - 15 PSI (ok. 0.7 - 1.0 Bar)
Przepływ dymu	6 Litrów / min
Wbudowana pompa powietrza	TAK (Niezależna)
Pojemność zbiornika na olej	75 ml
Ochrona termiczna	Automatyczny wyłącznik powyżej 75°C
Waga urządzenia	3.5 kg

Zdjęcia i szczegóły produktu

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.

Zamów w CNCWorld

AUTOOL SDT205S Detektor dymu