

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/wykrywacz-nieszczelnosci-ancel-s3000-p-75237.html>



Wykrywacz nieszczelności ANCEL S3000

Cena	569,00 zł
Numer katalogowy	53617-uniw
Kod producenta	S3000

Opis produktu

Diagnostyczny wykrywacz nieszczelności Ancel S3000

Ancel S3000 to wykrywacz nieszczelności, który pozwala na skuteczną diagnostykę wielu systemów pojazdu przy użyciu dymu lub sprężonego powietrza. Kompaktowa konstrukcja kryje w sobie manometr, przepływomierz, niezależne sterowanie trybami pracy oraz szereg funkcji zabezpieczających. Urządzenie przeznaczone jest do pracy z instalacjami EVAP, turbo, EGR, układem dolotowym, paliwowym, chłodzenia, wydechowym oraz z podciśnieniami. Obsługuje również systemy EGR oraz testy podciśnieniowe (vacuum leaks). Wydajność, prostota obsługi i uniwersalność sprawiają, że jest to narzędzie gotowe do pracy w każdym warsztacie.

2 tryby działania

Diagnostyczny wykrywacz nieszczelności Ancel S3000 oferuje 2 tryby pracy – Air i Smoke, uruchamiane oddzielnymi przyciskami. Dzięki oddzielnym przyciskom aktywującym pompę powietrza i generator dymu możesz rozpocząć test dokładnie w taki sposób, jakiego wymaga dany układ – bez konieczności przełączania konfiguracji lub odłączania elementów.

Widoczny efekt testu

Generator Ancel S3000 wytwarza gęsty i stabilny dym, który skutecznie uwidacznia miejsca nieszczelności – nawet te drobne. Proces testu rozpoczyna się po wlewniu 20 ml oleju testowego, co umożliwia szybką i dokładną diagnozę bez demontażu układu. Dzięki temu zaoszczędzisz czas i unikniesz błędnej wymiany sprawnych elementów. Dym wydobywa się przez osobny port wylotowy z boku obudowy, co ułatwia kierowanie go w konkretne miejsce.

Precyzyjna kontrola parametrów

Na froncie urządzenia umieszczono manometr w jednostkach PSI oraz przepływomierz (LPM) wraz z pokrętką regulacji przepływu. Dzięki temu zyskujesz pełną kontrolę nad ciśnieniem i objętością dymu wprowadzanym do układu. Wskazania te służą także do szacowania skali wycieku – od niewielkiego po masywny. Wskaźnik ciśnienia umożliwia szybkie wykrycie spadków, które jednoznacznie wskazują obecność nieszczelności.

Regulacja przepływu

Zintegrowany przepływomierz z czytelną skalą w litrach na minutę pozwala na precyzyjne dopasowanie siły przepływu dymu do testowanego układu. Niski przepływ zwiększa widoczność dymu przy drobnych nieszczelnościach, a wysoki pozwala na szybkie napełnienie większych przestrzeni rurowych. Stały przepływ to również metoda testowa – stabilny poziom oznacza szczelność, a jego spadek wskazuje skalę wycieku.

Kompaktowa, ale trwała konstrukcja

Obudowa wykonana z metalu o wymiarach 185 × 130 × 85 mm jest odporna na uszkodzenia mechaniczne. Urządzenie wyposażono w hak do zawieszenia oraz pasek mocujący na rzep, co ułatwia to pracę w ciasnych przestrzeniach serwisowych i pod maską pojazdu. Dodatkowo na obudowie znajduje się zintegrowany wskaźnik poziomu oleju, co pozwala na szybkie sprawdzenie ilości cieczy testowej przed rozpoczęciem pracy. Zabezpieczenia termiczne umożliwiają bezpieczną pracę w szerokim zakresie temperatur. Ochrona przed przegrzaniem aktywuje się automatycznie po przekroczeniu 75°C, a system odporny na mróz umożliwia normalne działanie nawet przy -20°C. System automatycznie wyłącza urządzenie w przypadku zbyt wysokiej temperatury, zapobiegając uszkodzeniu wewnętrznych komponentów.

Łatwa interpretacja wyników

System wskaźników umożliwia ocenę wielkości nieszczelności – brak wycieku, mały wyciek lub duży wyciek. Czytelne skale na tarczach pozwalają na szybką analizę stanu układu bez konieczności dodatkowych narzędzi pomiarowych. Zarówno przepływomierz, jak i ciśnieniomierz pełnią funkcję wskaźników diagnostycznych, które możesz obserwować w czasie rzeczywistym.

W zestawie:

- Diagnostyczny wykrywacz nieszczelności
- Przewód zasilający z zaciskami (2,5 m)
- Wąż (2,5 m)
- Adapter dolotowy
- Adaptery stożkowe
- Uniwersalny adapter uszczelniający
- Lejek
- Hak do zawieszenia
- Pasek na rzep
- Instrukcja obsługi

Producent	Anceł
Model	S3000
Wymiary	185 × 130 × 85 mm
Wydajność przepływu	<6 l/min
Zasilanie	akumulator samochodowy 12V / 6 A
Tryb pracy	Smoke, Air
Ciśnienie robocze	0,5–0,8 bara
Długość przewodu zasilającego	2,5 m
Długość węża	2,5 m