

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/wykrywacz-nieszczelnosci-ancel-l300-p-75238.html>



Wykrywacz nieszczelności ANCEL L300

Cena	425,00 zł
Numer katalogowy	53618-uniw
Kod producenta	L300

Opis produktu

Diagnostyczny wykrywacz nieszczelności Ancel L300

Ancel L300 to dwufunkcyjny wykrywacz nieszczelności, który łączy tryb Air i Smoke w jednej kompaktowej jednostce. Urządzenie obsługuje testy układów dolotowych, paliwowych, EVAP, EGR, wydechowych, chłodzenia, skrzyni korbowej, turbosprężarki, a także szczelności kabiny. Dzięki cyfrowemu wskaźnikowi ciśnienia, wbudowanej pompie powietrza i zabezpieczeniom temperaturowym pozwala na szybką i bezpieczną diagnostykę w szerokim zakresie zastosowań.

2 tryby pracy

Urządzenie wyposażone jest w niezależne przełączniki do aktywacji trybu Air oraz Smoke, co pozwala dostosować metodę diagnostyczną do badanego układu bez konieczności przebudowywania połączeń czy konfiguracji. Osobna kontrola nad pompą i generatorem ułatwia precyzyjne testowanie.

Wydajny generator dymu

Wbudowany układ generuje dym w zakresie 6-8 l/min, co pozwala szybko wypełnić układ i uwidocznić miejsca nieszczelności. Test można rozpocząć już po wlewniu 20 ml oleju testowego. Dym jest gęsty i stabilny, co ułatwia jego obserwację również w przypadku mikroprzecieków.

Cyfrowy wskaźnik ciśnienia

Na froncie obudowy umieszczono cyfrowy manometr z możliwością zmiany jednostek (PSI, Bar, kPa, kg/cm²). Precyzyjny odczyt ułatwia kontrolę parametrów pracy i pozwala jednoznacznie ocenić spadki ciśnienia podczas testu, co świadczy o obecności nieszczelności.

Regulowany przepływ dymu

Diagnostyczny wykrywacz nieszczelności Ancel L300 posiada zintegrowany przepływomierz z pokrętką regulacji. Możesz precyzyjnie dostosować siłę przepływu do charakterystyki testowanego systemu. Stały przepływ wskazuje szczelność, a jego spadek — rozmiar wycieku.

Ochrona przed przegrzaniem i mrozem

Wbudowany system zabezpieczeń chroni urządzenie przed uszkodzeniem. Funkcja Overheat Protection wyłącza urządzenie

przy temperaturze 75°C, a Anti-frost Protection pozwala na pracę nawet w -20°C. Dzięki wbudowanej pompie powietrza urządzenie nie wymaga zewnętrznego kompresora.

Łatwa kontrola płynu

Wskaźnik poziomu oleju umieszczony z boku obudowy pozwala w każdej chwili sprawdzić, czy w komorze znajduje się odpowiednia ilość cieczy. Ułatwia to przygotowanie urządzenia do pracy i zapobiega uszkodzeniu w wyniku braku oleju testowego.

W zestawie:

- Diagnostyczny wykrywacz nieszczelności Ancel L300
- Przewód zasilający z krokodylkami
- Wąż (2,5 m)
- Uniwersalny adapter uszczelniający
- Zapasowy adapter serwisowy
- Końcówka rozpraszająca dym
- Adaptery stożkowe
- Lejek do oleju
- Hak do zawieszenia urządzenia
- Instrukcja obsługi

Producent	Ancel
Model	L300
Zasilanie	12 V (w pełni naładowany akumulator pojazdu)
Pobór prądu	6 A
Przepływ	<6 l/min
Tryby pracy	Smoke, Air
Ciśnienie robocze	0,8-1,0 bar (8-14,5 psi)
Waga jednostki głównej	1,2 kg
Wydajność dymu	6-8 l/min
Temperatura robocza	od -17°C do 60°C
Wilgotność i wysokość pracy	brak ograniczeń
Długość kabla zasilającego	2,5 m
Długość węża	2,5 m