

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/generator-dymu-ancel-s160-p-75236.html>



Generator dymu ANCEL S160

Cena	399,00 zł
Numer katalogowy	53616-uniw
Kod producenta	S160

Opis produktu

Generator dymu do wykrywania nieszczelności Ancel S160

Ancel S160 to generator dymu przeznaczony do szybkiego i precyzyjnego wykrywania takich problemów jak wycieki powietrza w skrzyni korbowej, szczelności uszczelkek kolektora dolotowego, szczelności intercoolera, niewłaściwie domknięte zawory czy wycieki z układu paliwowego. Urządzenie pracuje w trybach Smoke i Air, zapewniając przepływ poniżej 10 l/min i ciśnienie robocze od 0,8 do 14,5 PSI. Wbudowana pompa powietrza eliminuje konieczność stosowania zewnętrznych kompresorów, co skraca czas przygotowania do pracy. Produkt nadaje się do testowania szczelności w układach dolotowych, chłodzenia, EVAP, skrzyni korbowej, zbiorniku paliwa, układzie wydechowym oraz innych instalacjach rurowych.

Wbudowana pompa powietrza

Generator dymu Ancel S160 wyposażono w zintegrowaną pompę powietrza, co pozwala na pracę bez podłączania zewnętrznego źródła sprężonego powietrza. Urządzenie jest od razu gotowe do użycia po podłączeniu do akumulatora 12 V. Takie rozwiązanie usprawnia diagnostykę i zwiększa mobilność narzędzia w warunkach warsztatowych i terenowych.

Szybkie rozpoczęcie pracy

Dym generowany jest w czasie krótszym niż 10 sekund od momentu uruchomienia, co znacząco przyspiesza cały proces diagnostyczny i pozwala szybciej zlokalizować źródło nieszczelności. Wystarczy uzupełnić 20 ml oleju testowego i uruchomić urządzenie.

Uniwersalne zastosowanie

Urządzenie pozwala na testowanie wielu systemów pojazdów – od układu dolotowego i chłodzenia po EVAP, skrzynię korbową i układ paliwowy. Może być stosowane w samochodach osobowych, motocyklach, quadach, pojazdach terenowych, lekkich ciężarówkach, skuterach śnieżnych i łodziach.

Bezpieczna diagnostyka

Zabezpieczenia przed przegrzaniem i zamarzaniem chronią zarówno użytkownika, jak i sam sprzęt. Układ monitoruje temperaturę i zapobiega uszkodzeniom wewnętrznych komponentów i testowanego układu.

Kontrola parametrów

Dzięki wbudowanemu manometrowi i przepływomierzowi operator ma stałą kontrolę nad ciśnieniem i natężeniem przepływu dymu. To ułatwia precyzyjne ustawienie parametrów testu i pozwala lepiej zlokalizować źródło nieszczelności. Wskaźniki są czytelne i dostępne bezpośrednio na panelu frontowym.

Solidna konstrukcja

Obudowa o wymiarach 25 × 24 × 17 cm została zaprojektowana z myślą o intensywnym użytkowaniu. Metalowy korpus oraz uproszczona konstrukcja płyty głównej zwiększają trwałość urządzenia, a ergonomiczny uchwyt i możliwość zawieszenia poprawiają komfort pracy.

W zestawie:

- Generator dymu do wykrywania nieszczelności
- Metalowy hak do zawieszenia
- Adaptery stożkowe
- Przewód zasilający z zaciskami
- Uniwersalny adapter uszczelniający
- Wąż dostarczający dym
- Adapter EVAP + narzędzie do demontażu
- Gumowy element uszczelniający
- Lejek
- Opaski zaciskowe
- Instrukcja obsługi

Producent	Ancel
Model	S160
Wymiary jednostki głównej	25 × 24 × 17 cm
Wydajność przepływu	<10 l/min
Tryb pracy	Smoke, Air
Ciśnienie robocze	0,8–14,5 PSI
Długość przewodu zasilającego	2,5 m
Długość węża	2,5 m