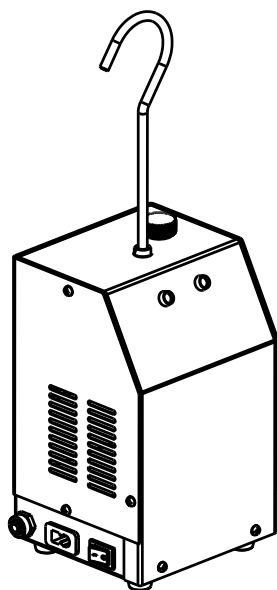


Samochodowy detektor nieszczelności

Instrukcja obsługi



Model: SD301

SPIIS TREŚCI

1. Pierwsze kroki	3
2. Struktura jednostki głównej	3
3. Specyfikacje	4
4. Akcesoria	4
5. Opis urządzenia	6
6. Działanie	8
7. Test układu EVAP (EVAP)	9
8. Olej dymny	10
9. Konserwacja	10
10. Informacje o produkcji	11

1. Pierwsze kroki

To profesjonalne urządzenie do automatycznego wykrywania nieszczelności rur (detektor). Pomoże nam szybko i dokładnie zlokalizować nieszczelność w dowolnym systemie rur, takim jak system EVAP, układ dolotowy, układ wydechowy... i tak dalej.

2. Główna struktura jednostki

To urządzenie (detektor) jest przeznaczone do wykrywania nieszczelności systemów rurowych w samochodach, motocyklach, takich jak rura paliwowa, układ dolotowy powietrza i zbiornik chłodzący. Jest przeznaczone do wszystkich systemów rurowych i EVAP.

UWAGA:

1. Kiedy używasz tego detektora po raz pierwszy, wlej 30 ml oleju, nie więcej niż ten zakres.
2. Świeży olej można dolać tylko wtedy, gdy dym przestaje się wydobywać i nie można wlać więcej niż 15 ml za każdym razem.
3. Przed waniem świeżego oleju, wylej pozostały olej z detektora.

Prosimy o regularną wymianę oleju w detektorze.

Wybór oleju w detektorze: Parafina płynna, gliceryna do pielęgnacji skóry lub gliceryna przemysłowa i olejek dla dzieci są akceptowalne. Należy jednak upewnić się, że w środku nie ma wody i że nie wolno używać lepkich płynów.

3. Specyfikacje

Model	SD301
Napięcie zasilania	DC12V (zasilanie samochodowe)
Ciśnienie wyjściowe	19-23psi
Przepływ wyjściowy	8L/min
Wyjście ciśnienia powietrza	Pompa powietrza wewnątrz
Pojemność oleju testowego	30ml puste zalenie maszyny
Wymiary (mm)	130x125x230
Masa netto (kg)	1.56
Masa brutto (kg)	2.83

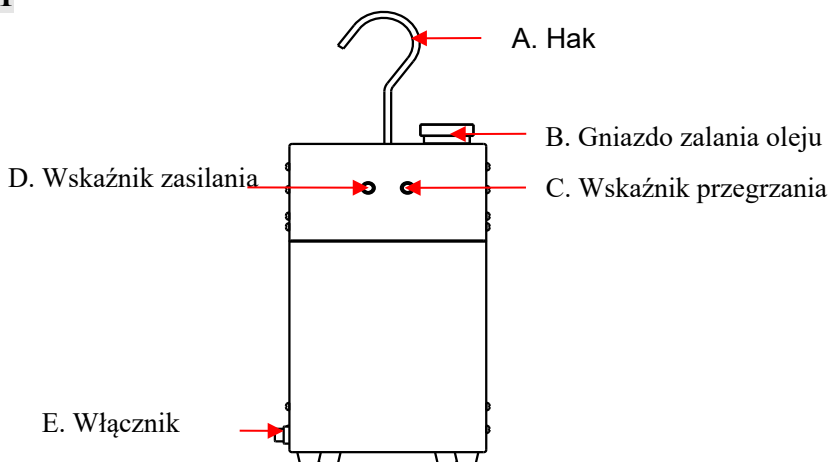
4. Akcesoria SD301

Ref.Nr.	Opis	Obraz przedmiotu	Ilość
1	Przewód zasilający		1 szt.
2	Adapter do rur		1 szt.
3	Hak		1 szt.
4	Przewód		1 szt.

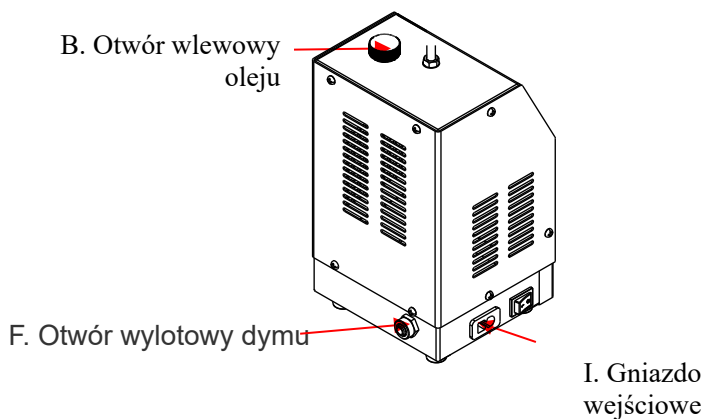
5	Adapter stożkowy		1 szt.
6	Butelka z olejem		1 szt.
7	Instrukcja		1 szt.

5.Opis urządzenia

SD301



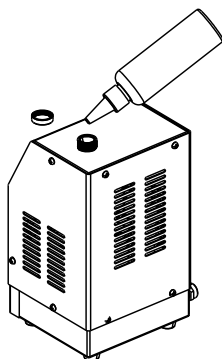
Tylna strona



A. Hak, wygodny do szybkiego zamocowania urządzenia na samochodzie. Kiedy hak się zawiesi, zwróć uwagę na

dokręcenie nakrętki, aby zapobiec upadkowi haka i urządzenia oraz ich uszkodzeniu po obrocie.

B. Port napełniania olejem dymowym, całkowita ilość oleju dymowego napełnionego jednorazowo nie może przekraczać 30 ml. Przepełnienie spowoduje niewystarczające ogrzewanie wewnętrzne i wzrost temperatury oraz brak dymu lub mniejszą emisję dymu.



C. Kontrolka termostatu. Gdy kontrolka świeci się, maszyna przestaje wytwarzać dym.

D. Wskaźnik zasilania

E. Włącznik zasilania. Gdy zasilanie jest podłączone, naciśnij ten włącznik, a kontrolka zasilania zaświeci się, wskazując, że urządzenie działa normalnie.

F. Otwór wylotowy dymu, dym przedostaje się przez otwór wylotowy dymu i rurę dymową do wykrytej części.

I. Gniazdo zasilania – wsuń przewód zasilający aby zasilić urządzenie

6. Działanie

1.) Po zmontowaniu akcesoriów detektora nieszczelności, wstrzyknij około 30 ml oleju dymnego przy pierwszym użyciu. Podczas użytkowania gdy olej dymny skończy się i nie wytwarzany jest dymu wtedy dodaj kolejne 10-20 ml. Nadmierna ilość oleju spowoduje niewystarczające ogrzewanie wewnętrzne i niewystarczającą lub żadną emisję dymu.

2.) Otwórz pokrywę silnika pojazdu i wyjmij filtr powietrza. Niektóre pojazdy wymagają wyjęcia czujnika przepływu powietrza.

3.) Umieść adapter wlotu powietrza na porcie węża wlotowego powietrza silnika, zatkaj rurę i mocno ją dociśnij, aż wąż wlotowy powietrza zostanie uszczelniony, zablokuj drugą stronę rury zatyczką (w przypadku stosowania poduszki powietrznej maksymalna średnica nie powinna przekraczać 10 cm, aby uniknąć uszkodzeń).

4.) Podłącz przewód zasilający do akumulatora samochodowego. Czerwony zacisk jest podłączony do bieguna dodatniego akumulatora, a czarny zacisk jest podłączony do bieguna ujemnego akumulatora.

5.) Włącz przełącznik zasilania, a kontrolka zasilania zaświeci się, wskazując, że zasilanie urządzenia jest normalne.

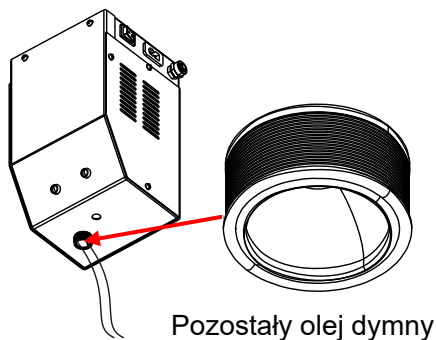
6.) W zależności od pojazdu silnik zostanie wypełniony dymem w ciągu około 1-3 minut, a punkt wycieku zostanie sprawdzony.

7.) Po inspekcji odłącz przewód zasilający i dobrze przechowuj akcesoria do następnego użycia. Korpus adaptera wlotu powietrza jest wykonany z gumy. Unikaj kontaktu z żrącymi płynami, takimi jak benzyna.

Odprowadzanie oleju: gdy urządzenie jest używane za każdym razem, należy spuścić olej dymny, aby zapobiec osadzaniu się cząstek i wpływać na działanie urządzenia.

Metoda działania: odkręcić pokrywę wlewu oleju dymnego na górze urządzenia, odwrócić całą maszynę do góry nogami, pozwolić wypłynąć pozostałemu olejowi dymnemu, a następnie przykręcić

pokrywę w celu uszczelnienia.



Uwagi:

*** Wykrywanie nieszczelności należy wykonywać z dala od części wrażliwych na dym.**

*** Nie uruchamiaj detektora dłużej niż 8 minut. Wymaga on przerwy w pracy.**

*** Detektor ma zabezpieczenie. Jeśli przekroczy limit roboczy, automatycznie przestanie działać. W takim przypadku należy odczekać przed ponownym uruchomieniem.**

*** Okrągła część (cylinder) tego detektora wewnątrz jest nagrzana, należy zachować ostrożność, aby uniknąć oparzeń.**

7.Test układu EVAP (EVAP)

Port serwisowy EVAP zwykle znajduje się w komorze silnika, ale port serwisowy EVAP niektórych pojazdów specjalnych może znajdować się w innych miejscach. Metoda wykrywania układu EVAP: otwórz plastikową osłonę portu serwisowego EVAP, a następnie użyj klucza

do rdzenia zaworu, aby wyjąć zawór jednokierunkowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a następnie zainstaluj adapter portu serwisowego EVAP, aby skierować dym do układu EVAP z tego portu w celu wykrycia nieszczelności.

8. Olejek dymny

Ten produkt może używać zwykłego olejku dymnego (olejek do masażu dla niemowląt, gliceryna do pielęgnacji skóry lub gliceryna przemysłowa). Wybrany olejek dymny musi być czystym, bezwodnym płynem i w stanie płynnym. Nie używaj lepkiego olejku dymnego, który łatwo uszkodzić urządzenie. Zaleca się używanie ściśle sprawdzonego specjalnego olejku dymnego naszej firmy. Jeśli produkt ulegnie awarii z powodu niewłaściwego użycia olejku dymnego, nie jest to objęte gwarancją produktu. Podczas dodawania olejku dymnego należy używać wyposażonej butelki pomiarowej z końcówką spiczastą. Jeśli jest zbyt dużo oleju, należy otworzyć odpływ oleju i spuścić odpowiednią ilość olejku dymnego.

9. Konserwacja

Przy długotrwałym stosowaniu w wysokiej temperaturze olej dymny utlenia się i pogarsza. Może to wpłynąć na żywotność części urządzenia dymnego, dlatego należy regularnie wymieniać olej dymny.

1. Przed napełnieniem świeżym olejem należy wylać pozostały olej z urządzenia.

2. Gdy z urządzenia zacznie wydobywać się dym z kroplami wody, należy wymienić go na świeży olej.

Napełnij świeżym olejem dołączoną butelkę z olejem.

10. Informacje o produkcie

**PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA
ZMIAN I/LUB ULEPSZEŃ W PROJEKCIE, WYMIARACH I
KOLORACH BEZ POWIADOMIENIA I BEZ POWODOWANIA
ZOBOWIĄZAŃ.**
