



NIE WYRZUCAĆ



INSTRUKCJA OBSŁUGI

TESTER PŁYNU HAMULCOWEGO

AR030047



OPIS PRZYRZĄDU

Przyrząd pozwala na szybkie i wygodne sprawdzenie stanu płynu hamulcowego DOT3, DOT4 oraz DOT5.1

UWAGA: Zabroniony jest pomiar zawartości wody w płynie DOT5!

Podstawowym parametrem określającym jakość płynu hamulcowego jest temperatura wrzenia, która z kolei jest ściśle związana z zawartością wody. Zawartość wody na poziomie ok. 3,5% obniża temperaturę wrzenia płynu o ok. 100°C. Płyn hamulcowy ma silne właściwości higroskopijne dlatego tak ważna jest okresowa kontrola jego jakości. Do szybkiego sprawdzenia jakości płynu doskonale nadaje się tester AR030047. Zasada działania testera opiera się na pomiarze zawartości wody w płynie hamulcowym. Płyn hamulcowy nie powinien zawierać więcej niż 1,5% wody, warunkowo dopuszczalna jest zawartość wody do ok. 3%, powyżej tej wartości płyn hamulcowy należy bezwzględnie wymienić.

WYMIANA BATERII

Tester zasilany jest baterią AAA 1,5V (w zestawie). Po włączeniu urządzenia powinna świecić się dioda zielona. Jeżeli po włączeniu świeci się dioda czerwona należy wymienić baterię:

- zdjąć pokrywę baterii,
- zamontować baterię zgodnie z oznaczeniami na płytce: biegun [-] skierowany w stronę sprężynki, biegun [+] w stronę diod LED,
- zainstalować pokrywę włącznika,
- po włączeniu powinna świecić się dioda zielona.

PRZEBIEG SPRAWDZENIA

- Wcisnąć przycisk na obudowie testera (powinna zaświecić się dioda zielona)
- Zanurzyć koniec przyrządu w płynie hamulcowym, należy zwrócić uwagę aby końcówka pomiarowa znajdowała się co najmniej w odległości 1cm od dna zbiorniczka,
- Odczytać wskazania:
 - dioda zielona = zawartość wody < 1% = płyn hamulcowy jest dobry
 - dioda żółta = zawartość wody od 1% do 2% = płyn hamulcowy może być jeszcze używany, ale zaleca się wymianę w najbliższym czasie
 - dwie diody żółte = zawartość wody od 2% do 3% = płyn hamulcowy może być jeszcze używany, ale zaleca się wymianę w najbliższym czasie
 - dioda czerwona = zawartość wody ok. 3% = należy wymienić płyn hamulcowy
 - dwie diody czerwone = zawartość wody > 3% = należy bezwzględnie wymienić płyn hamulcowy
- Po zakończeniu sprawdzenia należy opłukać końcówkę pomiarową czystą wodą i wysuszyć,
- Urządzenie wyłączy się po ok. 15 sekundach.

KONTROLA URZĄDZENIA

W celu kontroli działania urządzenia należy zanurzyć końcówkę pomiarową w wodzie – powinna zaświecić się dioda czerwona.

NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ ABY KOŃCÓWKA POMIAROWA URZĄDZENIA ZAWSZE BYŁA CZYSTA I SUCHA. PO KAŻDYM SPRAWDZENIU PRZEPLUKAĆ KOŃCÓWKĘ CZYSTĄ WODĄ.

GWARANCJA

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych o okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

P.W. „TECHSAM” Woch Sp.J.
ul. Nałęczowska 75
20-701 Lublin
tel./fax 081 443-08-12, 444-63-73
e-mail: techsam@jonnesway.pl

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedającego.....



Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej nr 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2005r. nr 180, poz. 1495) każdy sprzęt oznakowany znaczkiem "przekreślonego kosza na śmieci" po okresie jego eksploatacji nie może być umieszczany wraz z innymi odpadami, ale musi być przekazany do recyklingu. Szczegóły na www.jonnesway.pl



P.W. TECHSAM Woch Sp. J. jako importer oświadcza, że tester płynu hamulcowego model: AR030047 spełnia wymagania dyrektywy 2004/108/EEC, poprzednio: 89/336/EEC oraz 2002/95/EC i 2002/96/EC