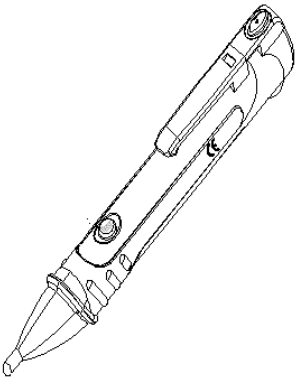
WYKRYWACZ POLA MAGNETYCZNEGO

AX-T02



Instrukcja obsługi

SPIS TREŚCI

1. ZASTOSOWANIA 3

2. OPIS PŁYTY CZOŁOWEJ 3

3. SPECYFIKACJE I PARAMETRY PRACY 4

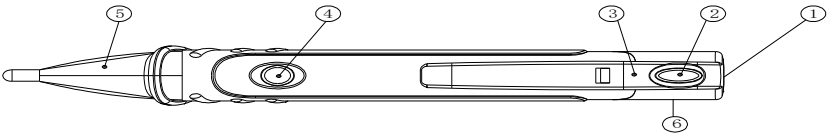
4. WYKONYWANIE POMIARÓW 4

5. WYMIANA BATERII 4

1. ZASTOSOWANIA

1) Sprawdzanie działania elektrozaworów w pneumatycznych i hydraulicznych urządzeniach sterujących.
2) Sprawdzanie przekaźników z elektromagnesami oraz elektrozaworów we wszystkich rodzajach pojazdów i urządzeń.
3) Sprawdzanie elektrozaworów podczas napraw palników olejowych. Dioda testowa zapala się natychmiast oraz bez konieczności dotykania metalu dzięki sterowaniu polem magnetycznym, np. cewka pod napięciem w elektrozaworze. Dioda testowa zapala się po wykryciu obecności wszelkiego rodzaju pól magnetycznych – z prądu przemiennego, prądu stałego oraz z magnesów stałych.

2. OPIS PŁYTY CZOŁOWEJ



① ------- Podświetlenie

② ------- Włącznik podświetlenia

③ ------- Pokrywa i pojemnik na baterie

④ ------- Przycisk testowy

⑤ ------- Czujnik pola

⑥ ------- Magnes do testu diagnostycznego

3. SPECYFIKACJE I PARAMETRY PRACY

Zasilanie	3V(AAA*2)
Pole magnetyczne (H)	63,98,401,810
Maksymalny prąd pracy	32mA
Temperatura pracy	-10°C do 50°C (14°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	-10°C do 50°C (14°F do122°F)
Wilgotność pracy	95%(0°C do40°C (32°F do104°F)
Wysokość pracy	3000m
Stopień zanieczyszczenia	II
Ciężar	48g

4. WYKONYWANIE POMIARÓW

1) Wciśnij przycisk "TEST" i zbliż końcówkę testera do pola magnetycznego.
2) Przyłożenie końcówki pomiarowej do pola magnetycznego spowoduje zaświecenie się niebieskiej diody na końcówce.
3) Nie ma potrzeby wymontowywania elementu z urządzenia w celu jego sprawdzenia - elektromagnes można sprawdzić nawet przez obudowę ochronną.
4) Nie ma potrzeby wyłączania urządzenia w celu przeprowadzenia sprawdzenia.
5) Niekiedy obce pola magnetyczne pochodzące od pobliskich urządzeń mogą spowodować chwilowe zaświecenie się diody testowej. Po przyłożeniu czujnika do włączonego elektromagnesu dioda testowa zacznie świecić światłem ciągłym.
6) Naciśnij i przytrzymaj wciśnięty czarny przycisk, żeby włączyć podświetlenie, zwolnienie przycisku spowoduje wyłączenie podświetlenia.

5. WYMIANA BATERII

Kiedy napięcie baterii spadnie poniżej 2 woltów, przestanie migać dioda sygnalizująca prawidłowe napięcie baterii. Należy wymienić dwie baterie AAA. Przesuń pokrywę pojemnika na baterie (nr. 3 na ilustracji) i wyjmij baterie. Upewnij się, że pokrywa jest dobrze zamocowana po wymianie baterii na nowe.

UWAGA: Jeśli nie zamierzasz korzystać z urządzenia przez dłuższy okres czasu, wyjmij baterie.