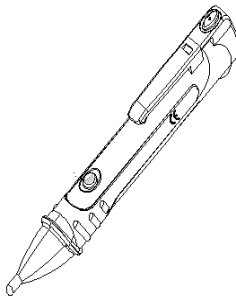


**DETEKTOR ELEKTROMAGNETICKÉHO
POĽA**

AX-T02



Návod na obsluhu

OBSAH



1. POUŽITIE	3
2. POPIS ČELNÉHO PANELA	3
3. TECHNICKÉ ÚDAJE A PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE	3
4. POSTUP PRI MERANÍ	4
5. VÝMENA BATÉRIE	4



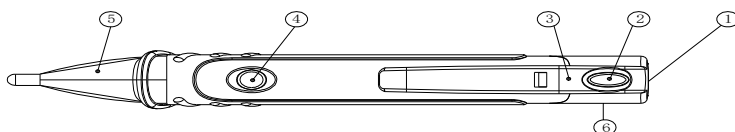
1. POUŽITIE

1. Kontrola funkčnosti elektromagnetických ventilov v pneumatických a hydraulických riadiacích zariadeniach.

2. Kontrola elektromagnetických relé a ventilov vo všetkých typoch vozidiel a zariadení.

3. Kontrola elektromagnetických ventilov počas opráv olejových horákov. Testovacia dióda sa vplyvom elektromagnetického poľa napr. z cievky pod napätím v elektromagnetickom ventilu, rozsvieti okamžite a bez nutnosti kontaktu s kovom. Testovacia dióda sa rozsvieti pri zistení prítomnosti všetkých typov elektromagnetického poľa - zo striedavého aj jednosmerného prúdu a z pevných elektromagnetov.

2. POPIS ČELNÉHO PANELA



- ① ----- Podsvietenie
-
- ② ----- Tlačidlo podsvietenia
-
- ③ ----- Kryt a schránka na batérie
-
- ④ ----- Testovacie tlačidlo
-
- ⑤ ----- Senzor poľa
-
- ⑥ ----- Elektromagnet pre diagnostický test
-

3. TECHNICKÉ ÚDAJE A PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Napájanie	3 V(AAA*2)
Elektromagnetické pole (H)	63,98,401,810



Maximálny prevádzkový prúd	32 mA
Pracovná teplota	-10 °C až 50°C (32°F až 122°F)
Skladovacia teplota	-10 °C až 50°C (32°F až 122°F)
Prevádzková vlhkosť	95 % (0 °C až 40°C (32°F až 104°F))
Nadmorská výška	3000 m
Stupeň znečistenia	II
Hmotnosť	48g

4. POSTUP PRI MERANÍ

- 1) Stlačte tlačidlo "TEST" a priložte koncovku testeru k magnetickému poľu.
- 2) Po priložení meracej koncovky k magnetickému poľu sa rozsvieti modrá dióda na koncovke.
- 3) Ak potrebujete vykonať kontrolu danej súčiastky, nemusíte ju vymontovávať zo zariadenia - elektromagnet je možné skontrolovať aj cez ochranný plášť.
- 4) Pre vykonanie kontroly nemusíte vypínať zariadenie.
- 5) Cudzie elektromagnetické polia z okolitých zariadení môžu niekedy chvíľkovo rozsvietiť testovacie diódy. Po priložení senzora k zapnutému elektromagnetu začne testovacia dióda svietiť neprerušovaným svetlom.
- 6) Stlačením a pridržením čierneho tlačidla zapnete podsvietenie, uvoľnením tlačidla podsvietenie vypnete.

5. VÝMENA BATÉRIE

Ak napätie batérie klesne pod 2 volty, prestane blikať dióda signalizujúca správne napätie batérie. V takom prípade musíte vymeniť obe batérie typu AAA. Vysuňte kryt schránky na batérie (č. 3 na obrázku) a vyberte batérie. Uistite sa, že je kryt po vložení nových batérií dobre pripevnený.

UPOZORNENIE: Ak nebudete prístroj dlhšie používať, vyberte z neho batérie.

