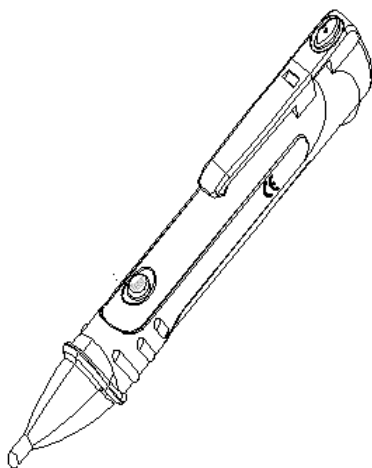




DETECTOR DE CÂMP MAGNETIC

Model AX-T02



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



CUPRINS

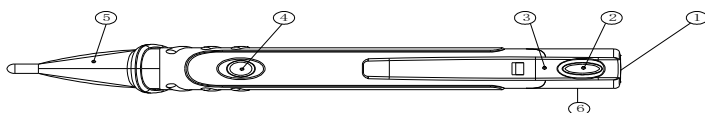
1. UTILIZAREA	3
2. PREZENTAREA PANOULUI FRONTAL	3
3. SPECIFICAȚII ȘI PARAMETRI DE FUNCȚIONARE	3
4. EFECTUAREA MĂSURĂTORILOR	4
5. ÎNLOCUIREA BATERIILOR	4



1. UTILIZAREA

- 1) Testarea ventilelor electromagnetice din sistemele de comandă pneumatice și hidraulice.
- 2) Testarea releelor cu electromagneți și a ventilelor electromagnetice din toate tipurile de vehicule și aparate.
- 3) Testarea ventilelor electromagnetice în timpul reparării arzătoarelor cu petrol. Dioda de testare se aprinde imediat și fără a fi necesară atingerea metalului, datorită comenzii cu câmp magnetic, de ex. bobină sub tensiune în ventil electromagnetic. Dioda de testare se aprinde după detectarea prezenței diferitelor câmpuri magnetice - de la curent alternativ, curent continuu sau magneți solizi.

2. PREZENTAREA PANOULUI FRONTAL



- ① ----- Iluminare
-
- ② ----- Buton pentru iluminare
-
- ③ ----- Capacul și compartimentul bateriei
-
- ④ ----- Tasta de testare
-
- ⑤ ----- Senzorul de câmp magnetic
-
- ⑥ ----- Magnet pentru diagnosticare
-

3. SPECIFICAȚII ȘI PARAMETRI DE FUNCȚIONARE

Alimentarea	3V(AAA*2)
Câmpul magnetic (H)	63,98,401,810
Curentul maxim de funcționare	32mA
Temperatura de funcționare	-10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)
Temperatura de depozitare	-10 °C - 50 °C (14 °F - 122 °F)
Umiditatea de funcționare	95%(0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)



Înălțimea de funcționare	3000m
Gradul de impurități	II
Greutate	48g

4. EFECTUAREA MĂSURĂTORILOR

- 1) Apăsăți butonul "TEST" și apropiați terminalul testerului de câmpul magnetic.
- 2) După aplicarea terminalului de măsurare pe câmpul magnetic, se va aprinde dioda albastră de pe terminal.
- 3) Nu este necesară demontarea elementului din aparat, în vederea testării: electromagnetul poate testa elementul respectiv chiar și prin carcasă.
- 4) Nu este necesară deconectarea aparatului de la sursa de alimentare, în vederea testării.
- 5) Uneori, câmpurile magnetice produse de aparatele aflate în apropiere pot produce aprinderea temporară a diodei de testare. După aplicarea senzorului pe electromagnetul conectat, dioda de testare va începe să lumineze continuu.
- 6) Apăsăți și mențineți apăsată tasta neagră, pentru a activa iluminarea; eliberarea tastei are ca urmare dezactivarea iluminării.

5. ÎNLOCUIREA BATERIILOR

Când tensiunea din baterii scade sub 2 volți, încetează să mai clipească dioda de semnalizare a tensiunii corespunzătoare a bateriilor. Trebuie să înlocuiți cele două baterii AAA. Scoateți capacul de la compartimentul bateriei (nr. 3 în figură) și scoateți bateriile. Asigurați-vă că după instalarea noilor baterii, capacul compartimentului este bine fixat.

ATENȚIE: Dacă nu utilizați aparatul pentru o perioadă mai lungă de timp, scoateți bateriile.

