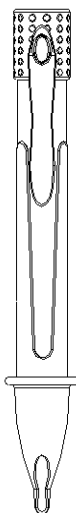


Detector de tensiune AC / Lanternă

Model AX-T01



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE



Citiți cu atenție toate recomandările și informațiile privind siguranța din prezentele instrucțiuni înainte de a începe utilizarea sau întreținerea acestui aparat.

Descriere

Detectorul de tensiune verifică prezența tensiunii AC și informează utilizatorul cu ajutorul diodei LED. Are încorporată o lanternă luminoasă cu comutator ON/OFF și semnalizare acustică.

Caracteristici / Avantaje:

- Detectare tensiune fără contact AC 200 - 1000V (50/60Hz).
- Carcasă rezistentă, dublu turnată.
- Poate fi folosit pentru identificarea întreruperilor din cabluri sau a prezenței tensiunii în prize de perete, întrerupătoare de lumină, siguranțe, cabluri și conductori.
- Dioda luminoasă LED și semnalizatorul acustic informează cu privire la prezența tensiunii.
- Lanternă cu întrerupător încorporată.
- Dimensiune comodă, cu dispozitiv de prindere de buzunar
- Aparat indispensabil pentru orice electrician sau meșter.
- Semnalizare acustică

Siguranța

Instrucțiunile de utilizare și marcasele de pe aparat conțin informații utile pentru evitarea acțiunilor periculoase și riscante pe durata utilizării aparatului. Citiți cu atenție toate informațiile legate de siguranță.

Informații importante privind siguranța



AVERTISMENT

Citiți cu atenție informațiile de mai jos înainte de a începe utilizarea sau întreținerea aparatului. Necunoașterea regulilor de operare sigură a aparatului poate cauza accidente, având ca urmări leziuni corporale sau moarte.



AVERTISMENT

Risc de electrocutare:
Atingerea circuitelor aflate sub tensiune poate cauza leziuni grave sau moarte.





AVERTISMENT

Risc de electrocutare:

- Nu folosiți aparatul dacă acesta este umed sau deteriorat.
- Nu aplicați o tensiune mai mare decât cea nominală între sonda de măsură și împământare.
- Nu folosiți aparatul cu carcasa deschisă.

Nerespectarea recomandărilor de mai sus poate cauza leziuni grave sau moarte.

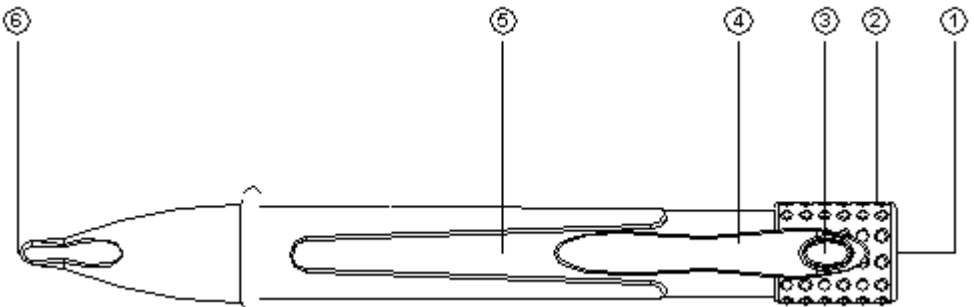


ATENȚIE

- Nu încercați repararea aparatului. Acesta nu are elemente care pot fi reparate pe cont propriu.
- Nu expuneți aparatul la temperaturi sau umiditate extreme. A se vedea specificațiile.

Nerespectarea recomandărilor de mai sus poate cauza leziuni corporale și deteriorarea aparatului.

Descrierea aparatului



1. Lanternă
2. Capac senzor
3. Întrerupător lanternă
4. Mâner detector
5. Carcasă detector
6. Sondă de măsură



Operare

Detectorul de tensiune este un instrument util pentru identificarea cablurilor sub tensiune, localizarea întreruperilor din cabluri și detectarea tensiunii AC în:

- Prize de perete
- Întrerupătoare
- Întrerupătoare automate
- Siguranțe
- Cabluri și conductoare.

Atenție: Detectorul de tensiune pentru fi folosit pentru detectarea întreruperilor din cabluri:

- *Pentru a găsi o întrerupere într-un cablu sub tensiune, deplasați detectorul de-a lungul cablului până în momentul în care nu mai este auzit semnalul acustic.*
- *Pentru a găsi o întrerupere într-un cablu zero, conectați sarcina între cablul pozitiv și cel zero și deplasați detectorul de-a lungul cablului până în momentul în care nu mai este auzit semnalul acustic.*

1. Verificați funcționarea aparatului pe un circuit sau element cunoscut.

- Dacă aparatul nu funcționează în mod corespunzător pe un circuit cunoscut, înlocuiți bateriile.
- Dacă aparatul în continuare nu funcționează în mod corespunzător, duceți-l la reparat.

2. Aplicați sonda de măsură pe sau în apropierea circuitului sau elementului testat.

După detectarea prezenței tensiunii AC din domeniul 200 ~ 1000V (50/60Hz), va fi cuplat semnalul sonor și se va aprinde dioda LED.

Atenție: Detectorul de tensiune nu permite detectarea tensiunii în cablurile ecranate, în cablurile aflate în canale, sub plăci sau în carcase metalice.



Specificații

Indicatoare:	LED și sonor
Domeniu de tensiune:	200 - 1000V AC (50/60Hz)
Categoria de supratensiuni:	Categoria III - 1000V
Clasa de poluare:	2
Alimentare:	2 baterii 1.5V (AAA, NEDA 24A sau IEC LR 03)

Înlocuirea bateriilor

1. Deconectați aparatul de la circuit.
2. Scoateți capacul compartimentului bateriilor.
3. Înlocuiți bateriile, cu păstrarea polarității corespunzătoare.
4. Montați la loc capacul compartimentului bateriilor.

