



## INFORMATII PRIVIND SIGURANTA

Acest multimetru este in conformitate cu standardul IEC61010-1, grad de poluare 2, categorie supratensiune (CAT. IV 1000V) si dubla izolare.

Folositi aparatul doar in conditiile specificate in acest manual. In acest manual, atentionarile se refera la conditiile in care pot sa apara riscuri fata de utilizator, sau care pot deteriora multimetrul sau echipamentul pentru masurat.

Notele fac referire la informatii pertinente carora utilizatorul trebuie sa le acorde toata atentia.

Symbolurile electrice internationale folosite de multimetru si in acest Manual de Utilizare sunt explicate mai jos.

## REGULI DE SIGURANTA



### ATENTIE

**Respectati urmatoarele reguli pentru a preveni socurile electrice, ranirea accidentala, respectiv defectarea multimetrului sau a echipamentului de masurat:**

- Inspectati cu atentie carcasa aparatului inainte de utilizare. Nu folositi aparatul daca acesta prezinta crapaturi sau bucati de plastic lipsa. Asigurati-va ca exista o buna izolatie in zona conectorilor.
- Nu aplicati o tensiune mai mare decat cea indicata.
- Atunci cand se fac masuratori la o tensiune efectiva mai mare de 60V DC sau 30V rms AC, trebuie acordata o atentie sporita, existand riscul electrocutarii.
- Nu folositi si nu pastrati multimetrul in conditii de temperatura sau umiditate excesiva, in prezenta materialelor explozive, inflamabile sau a campurilor magnetice puternice. In prezenta acestor factori performantele multimetrului pot fi reduse sau acesta se poate deteriora.
- Atunci cand folositi aparatul, incercati sa tineti degetele in spatele aparatorilor.
- Inlocuiti de indata bateria in cazul in care aceasta este slaba . Cu o baterie uzata, aparatul poate furniza informatii false.
- Circuitul intern al aparatului nu va putea fi modificat.
- Curatarea aparatului se va face cu un material moale si un detergent slab. Nu se vor folosi materiale abrazive sau solventi pentru a preveni corodarea aparatului.
- Multimetrul se va utiliza doar in interior.
- Opriti multimetrul atunci cand nu este folosit si scoateti bateria atunci cand nu se va folosi o perioada indelungata.
- Verificati periodic bateria pentru a nu prezenta scurgeri si inlocuiti-o de indata ce acestea apar. Scurgerea bateriei poate deteriora aparatul.

## SIMBOLURI ELECTRICE INTERNATIONALE

	Dubla izolatie.
	Atentie. Consultati manualul de operare.
	Conform standardelor Uniunii Europene.
	Pericol de electrocutare

## SPECIFICATII GENERALE

- Indicatori: acustic si LED
- Gama tensiunii masurate: 90-1000VAC
- Temperatura : operare: -10°C~50°C  
pastrare : 10°C~50°C
- Umiditate relativa : ≤ 95%
- Altitudine: operare : 2000m;
- Baterie : 2x 1.5V R3 (AAA)

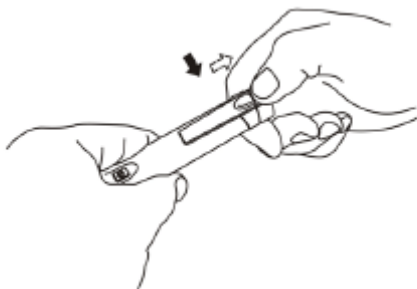
## OPERARE

1. Porniti aparatul prin apasarea si tinerea apasata pe butonul de pornire, LED-ul de culoare rosie se aprinde.
2. Amplasati aparatul in apropierea circuitului pe care doriti sa-l testati. LED-ul va palpai si se va auzi un semnal acustic, indicand prezenta tensiunii (intre 90-1000VAC)
3. Eliberati butonul pentru a opri aparatul.

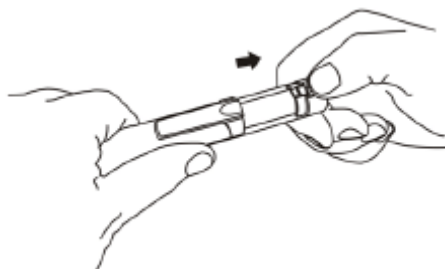
Daca la pornirea aparatului LED-ul nu se aprinde inseamna ca bateria este descracata ( tensiunea este sub 2V). Sunetul s-ar putea sa functioneze dar va fi mai slab. In acest caz inlocuiti bateriile.

#### INLOCUIREA BATERIILOR

1. Opriti aparatul.
2. Cu o mana tineti aparatul iar cu cealalta tineti capatul aparatului catre compartimentul bateriilor asa cum se arata in figura.



3. Deschideti compartimentul bateriilor ca si in figura de mai jos.



4. Inlocuiti bateriile cu respectarea polaritatii acestora
5. Inchideti compartimentul bateriilor.

#### INTRETINERE

Stergeti periodic carcasa cu un material umed si cu un detergent slab. Nu utilizati abrazivi sau solventi.

ACEST MANUAL DE OPERARE SE POATE MODIFICA FARA INSTIINTARI PREALABILE.

Producator: UNI-TREND TECHNOLOGY(DONG GUAN)LIMITED  
Adresa: Dong Fang Da Dao, Bei Shan Dong Fang Industrial  
Development District, Hu Men Town, Dong Guan City,  
Guang Dong Province, China  
Sediu: Uni-Trend International Limited  
Adresa: Rm901, 9/F, Nanyang Plaza 57 Hung To Road  
Kwun Tong Kowloon, Hong Kong  
Tel: (852) 2950 9168  
Fax: (852) 2950 9303  
Email: info@uni-trend.com  
http://www.uni-trend.com