

## GENERALITATI

### **AVERTISMENT**




Pentru a evita socurile electrice sau ranirea personala cititi cu atentie manualul de utilizare inainte de a utiliza multimetrul.

Multimetrul digital UT 13A, UT13B (numit in continuare "multimetru") este un detector de tensiune 50 – 1000 VAC.

Pentru a evita un posibil soc electric sau vatamare corporala, si pentru a evita posibile deteriorari ale multimetrului si ale echipamentului testat, respectati urmatoarele reguli:

- Inainte sa utilizati multimetrul inspectati carcasa. Nu utilizati multimetrul daca este deteriorat sau daca carcasa (sau parte din ea) este crapata. Verificati eventuale sparturi sau portiuni de plastic ce lipsesc.
- Nu depasiti limita voltajului stabilit, dupa cum este marcat pe multimetru.
- Cand multimetrul functioneaza la o tensiune efectiva de peste 30 V rms in AC, trebuie atentie mare deoarece exista pericol de electrocutare.
- Nu utilizati si nu depozitati multimetrul intr-un mediu cu temperatura ridicata, umiditate, mediu exploziv, inflamabil sau in camp magnetic puternic. Performantele multimetrului pot fi deteriorate daca acesta e afectat de umiditate.
- Pentru intretinerea Multimetrului trebuie folosite materiale moi si detergent slab in curatarea suprafetei acestuia. In scopul de a feri suprafata multimetrului de corozie, deteriorare sau accident, nu trebuie sa se foloseasca nici un abraziv sau solvent.
- Multimetrul este potrivit a se utiliza in spatiu inchis.
- Scoateti bateriile atunci cand nu folositi multimetrul pentru o perioada mai lunga de tino pentru a evita deteriorarea.
- Verificati constant bateria deoarece e posibil sa se scurga cand nu este utilizata pentru o perioada de timp, inlocuiti bateria imediat ce scurgerea apare. Scurgerea bateriei poate degrada multimetrul.

## SIMBOLURI ELECTRICE INTERNATIONALE

	PERICOL DE ELECTROCUTARE!
	DUBLA IZOLARE
	AVERTISMENT. REFERITOR LA MANUALUL DE UTILIZARE

Produsul respecta urmatoarele standarde:

EMC: EN61326-1:2006

LVD: EN61010-1:2010, EN61010-031:2002+A1:2008

UL: EN61010-1, editia 2, 2005-07-22

CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1, editia 2, 2004-07

### **IMPORTANT**

Nu atingeti partea alba din fata a multimetrului cu degetele!

## TENSIUNEA DE OPERARE

Tensiunea de lucru:

- 24 – 600 VAC (pentru UT13A)
- 24 – 1000 VAC (pentru UT13B)

Frecventa de lucru: 50/60 Hz

Temperatura de functionare: 0°C ... ± 40°C.

Temperatura de stocare: -10°C ... ± 50°C.

Umiditate relativa: < 95%.

Altitudine: < 2000 m

## UTILIZARE

### 1. Pornire

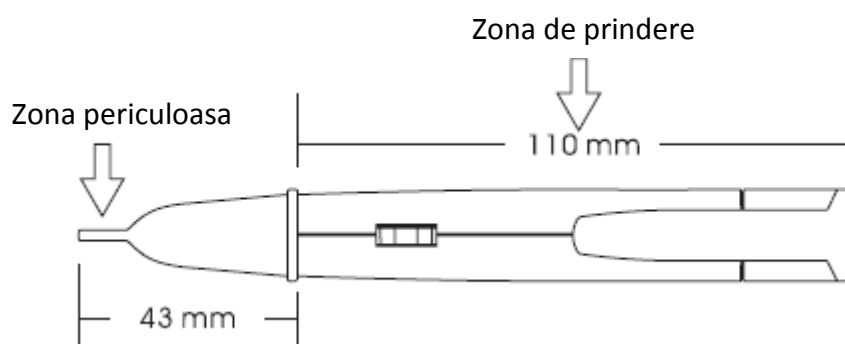
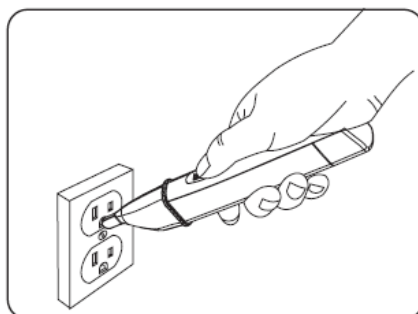
Apasati butonul de pornire, buzzerul va emite 2 sunete scurte, LED-ul va palpai de 2 ori, ceea ce inseamna ca multimetrul a pornit. Dupa ce intra in modul de asteptare pentru testare, LED-ul palpaie de 2 ori la fiecare 1.5 secunde.

### 2. Testare tensiune AC

Apropiati detectorul de locul dorit pentru testare AC, LED-ul va palpai odata cu emiterea unui sunet (la UT13A) sau acompaniat de vibratii ( la UT13B).

### 3. Reglare sensibilitate

Sensibilitatea este redusa chiar la pornirea aparatului. Reglati sensibilitatea prin glisarea butonului



### IMPORTANT

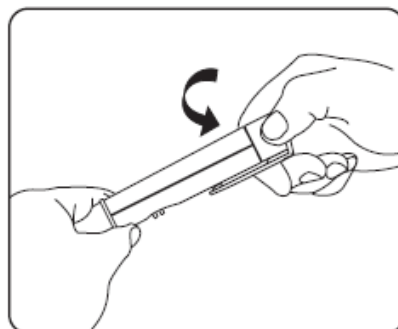
Nu atingeti partea alba din fata a multimetrului cu degetele!

### DETECTARE BATERIE DESCARCATA

Daca tensiunea bateriei este mai mica de (1V +/- 0.2V), LED-ul va palpai la fiecare 1.5 secunde dupa pornirea aparatului, buzzer-ul si vibratia este oprita (vibratia doar la UT13B).

## **INLOCUIRE BATERIE**

Baterie: 1 buc. 1.5 V, marime AA (la UT13B baterie alcalina)



Tineti multimetrul ferm si desurubati capacul bateriei, introduceti o baterie noua respectand polaritatea corecta si insurubati la loc capacul bateriei.

## **CURATARE**

Curatatu detectorul utilizand un material textil uscat. Nu utilizati detectorul daca este umed.

ACEST MANUAL DE OPERARE SE POATE MODIFICA FARA O INSTIINTARE PREALABILA.

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](mailto:info@uni-trend.com)

<http://www.uni-trend.com>