

RO: VOLTIOARA – MANUAL DE UTILIZARE

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

- **Numele produsului:** VOLTIOARA
- **Interval tensiune AC:**
 - Măsurare fără contact: 30–1000 V
 - Măsurare cu contact: 11–450 V
- **Frecvență:** 50–60 Hz
- **Metodă de alarmare:** schimbarea culorii iluminării de fundal a ecranului + semnal sonor
- **Lanternă:** LED alb încorporat
- **Detectarea conductorului sub tensiune:** câmpul electric puternic sau tensiunea ridicată indică un conductor sub tensiune
- **Indicator de sensibilitate inductivă:**
 - “—” Câmp electric slab
 - “— —” Câmp electric mediu
 - “— — —” Câmp electric puternic
- **Temperatură de funcționare:** 0–40 °C
- **Temperatură de depozitare:** 10–50 °C
- **Altitudine de funcționare:** < 2000 m
- **Clasificare de siguranță:** CE CAT II 1000 V / CAT IV 600 V
- **Alimentare:** 2 × baterii AAA de 1,5 V
- **Opreire automată:** se oprește automat după 3 minute de inactivitate
- **Indicator de continuitate:** ecranul afișează “0”, iar semnalul sonor se activează când este detectat un conductor

PREZENTAREA PRODUSULUI

Acest tester digital de tensiune în formă de stilou este proiectat în conformitate cu standardul internațional de siguranță IEC 61010 pentru instrumente electronice de măsurare. Respectă cerințele CAT IV 600 V, CAT III 1000 V și Gradul de poluare 2, asigurând o funcționare sigură și fiabilă.

Componentele dispozitivului



1. Vârful sondei
 2. Lanternă LED
 3. Electrode tactil senzori de contact
 4. Buton de selectare a modului
 5. Buton de alimentare
 6. Ecran
-

PREZENTAREA FUNCȚIILOR

1. **Vârful sondei:**
Utilizat pentru măsurători directe prin contact. Atingeți partea metalică a conductorului cu vârful sondei. Nu atingeți vârful metalic în timpul utilizării pentru a evita electrocutarea.
 2. **Buton de selectare a modului:**
 - Apăsare scurtă pentru a comuta între modurile de măsurare contact, fără contact, continuitate.
 - Apăsați și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a porni sau opri lanterna LED.
 3. **Buton de alimentare:**
Apăsați și mențineți apăsat aproximativ 3 secunde pentru a porni sau opri dispozitivul.
 4. **Electrod tactil:**
Utilizatorul trebuie să mențină contact complet cu electrodul tactil în timpul măsurătorilor.
Notă: Pielea uscată, bățaturile, încălțămintea izolată sau împământarea slabă pot afecta precizia măsurării.
 5. **Ecran:**
Afișează valorile măsurate și indicatorii de stare.
 - **Iluminare roșie de fundal:** tensiune ridicată detectată
 - **Iluminare verde de fundal:** tensiune scăzută detectată
-

MĂSURARE CU CONTACT

1. Porniți dispozitivul. Modul implicit este măsurarea cu contact.
2. Ecranul va afișa 0 V.
3. Țineți testerul și asigurați-vă că mâna este în contact cu electrodul tactil.
4. Atingeți conductorul testat cu vârful sondei.

Dacă este detectată o tensiune mai mare de 10 V AC:

- Tensiunea măsurată va fi afișată
- Culoarea ecranului se va schimba în funcție de nivelul tensiunii
- Semnalul sonor se va activa

Avertisment: Nu atingeți vârful metalic al sondei în timpul măsurării pentru a evita electrocutarea.

MĂSURAREA CONTINUITĂȚII PORNIT-OPRIT

1. Porniți dispozitivul.
2. Apăsați butonul de mod pentru a selecta modul continuitate. Ecranul afișează OL.
3. Țineți testerul și mențineți contactul cu electrodul tactil.
4. Cu cealaltă mână, atingeți un capăt al firului fără alimentare.
5. Atingeți celălalt capăt expus al firului cu vârful sondei.

Dacă circuitul este continuu:

- Ecranul afișează 0
 - Semnalul sonor se va activa
-

MĂSURARE FĂRĂ CONTACT A TENSIUNII NCV

1. Porniți dispozitivul.
2. Apăsați butonul de mod pentru a selecta modul NCV. Ecranul afișează EF.
3. Țineți testerul și asigurați contactul corect cu electrodul tactil.
4. Apropiați vârful sondei de conductor.

Dacă este detectată tensiune:

- Dispozitivul indică intensitatea câmpului electric cu ajutorul indicatorilor tip bară
 - Semnalul sonor se va activa
-

OPRIRE AUTOMATĂ CU ECONOMISIRE DE ENERGIE

Dispozitivul se va opri automat după 3 minute de inactivitate pentru a economisi energia bateriei.

INDICATOR BATERIE DESCĂRCATĂ

Când ecranul afișează "LO", nivelul bateriei este prea scăzut pentru funcționare corectă. Înlocuiți imediat ambele baterii AAA.

INSTRUCȚIUNI PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINARE:



Această etichetă înseamnă că produsul nu poate fi eliminat ca și alte deșeuri menajere pe întreg teritoriul UE. Pentru a preveni posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane în urma eliminării necontrolate a deșeurilor. Reciclați în mod responsabil pentru a promova utilizarea durabilă a resurselor materiale. Dacă doriți să returnați un dispozitiv uzat, utilizați sistemul de depunere și colectare sau contactați comerciantul de la care ați cumpărat produsul. Retailerul poate accepta produsul pentru o reciclare sigură din punct de vedere ecologic.



O declarație a producătorului care să ateste că produsul respectă cerințele directivelor UE aplicabile.