

RO: WATRIUS – MANUAL DE UTILIZARE

DESCRIERE PRODUS

Testerul portabil E-2 TDS & EC este un dispozitiv profesional multifuncțional destinat măsurării:

- **TDS (totalul solidelor dizolvate)** în apă (mg/L sau ppm)
- **Conductivității** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Temperaturii** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Dispozitivul oferă performanță ridicată, design tip stilou, stabilizare rapidă a măsurătorilor și rezultate precise.

Domeniu de măsurare

- **Conductivitate:** 0 – 9999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **TDS:** 0 – 9999 ppm
- **Temperatură (Celsius):** 0,1 – 80,0 $^{\circ}\text{C}$
- **Temperatură (Fahrenheit):** 32,0 – 176,0 $^{\circ}\text{F}$

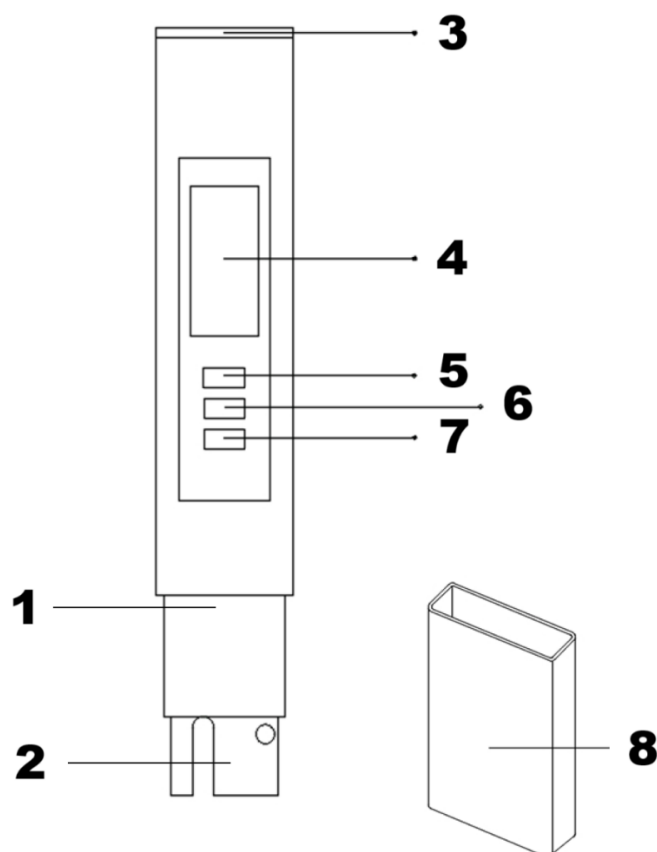
Precizie:

- $\pm 2\%$ (0 – 2000 ppm)
- $\pm 5\%$ (peste 2000 ppm)

Greutate netă: 55 g

Dimensiuni: 154 × 30 × 14 mm

PREZENTARE PRODUS



1. Linie de imersiune
2. Electrode din aliaj de titan de înaltă precizie
3. Compartiment baterii
4. Ecran LCD
5. Buton MODE
6. Buton CLEAR
7. Buton ON/OFF/HOLD
8. Capac de protecție

FUNCȚII

Funcția Hold

Dispozitivul poate bloca valoarea măsurată prin apăsarea de două ori a butonului **HOLD**. Valoarea se blochează automat și după stabilizare. În modul blocat, se poate schimba modul de afișare apăsând butonul **MODE**. Pentru deblocare, apăsați butonul **CLEAR**.

Oprire automată

Dispozitivul se oprește automat după 2 minute de inactivitate pentru a economisi bateria.

Compensare automată a temperaturii

Dispozitivul este prevăzut cu funcție de compensare automată a temperaturii pentru măsurători mai precise.

Schimbarea modului

Apăsând butonul **MODE**, se poate comuta între patru moduri de afișare: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: ecranul se aprinde verde
- TDS $\geq$ 40 ppm: ecranul se aprinde roșu

Dispozitivul are funcție de memorie. La pornire revine în ultimul mod utilizat înainte de oprire.

Întreținere

- Mențineți electrodul curat și acoperit cu capacul de protecție.
- Dacă dispozitivul nu este folosit pentru o perioadă lungă, scoateți bateriile.

Utilizarea produsului

1. Scoateți capacul de protecție al electrodului înainte de utilizare.
2. Apăsați butonul **ON/OFF** și introduceți testerul în soluție (nu depășiți linia de imersiune).
3. După stabilizarea valorii, apăsați butonul **HOLD**, scoateți testerul și citiți rezultatul.
4. După utilizare, curățați electrodul, opriți testerul și puneți la loc capacul de protecție.

Note

1. Dispozitivul este destinat uzului casnic și nu este adecvat pentru aplicații profesionale de laborator.
2. Evitați căldura, lumina directă a soarelui și imersiunea peste linia de imersiune.
3. Pentru calibrare utilizați soluții tampon standard. O calibrare incorectă poate duce la rezultate eronate sau la defectarea dispozitivului.
4. Dispozitivul **nu este rezistent la apă**. Nu îl scufundați complet și nu depășiți linia de imersiune, deoarece poate apărea un scurtcircuit.

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.