

HR: WATRIUS – KORISNIČKI PRIRUČNIK

OPIS PROIZVODA

Prijenosni mjerač E-2 TDS & EC je višefunkcijski profesionalni instrument namijenjen za mjerenje:

- **TDS (ukupno otopljene tvari)** u vodi (mg/L ili ppm)
- **Provodljivost** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Temperatura** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Odlikuje ga visoka učinkovitost, dizajn u obliku olovke, brza numerička stabilnost i točni rezultati.

MJERNI RASPON

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

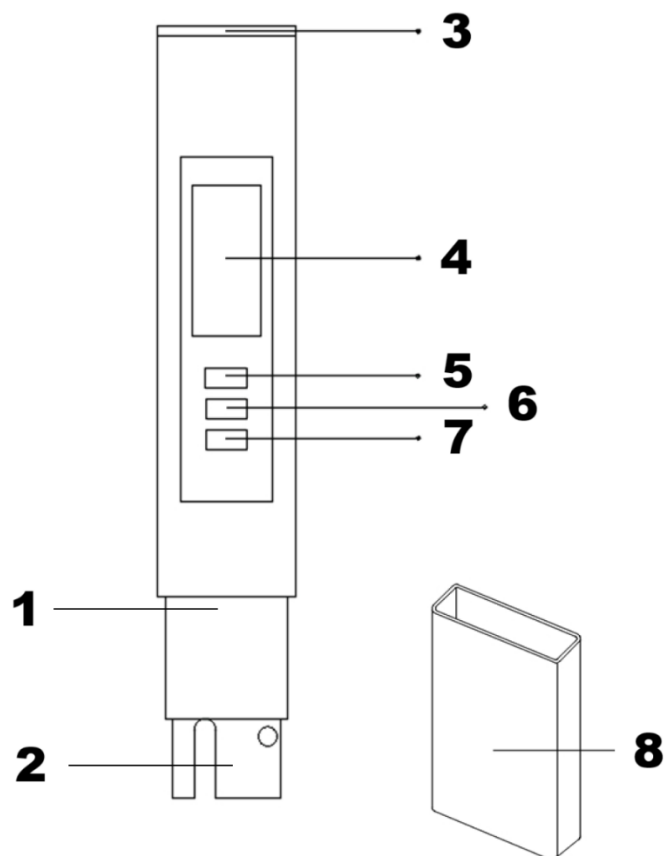
Točnost:

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

Neto težina: 55 g

Dimenzije: 154 × 30 × 14 mm

PREGLED PROIZVODA



1. Oznaka za uranjanje
2. Visokoprecizna titanova elektroda
3. Odjeljak za baterije
4. LCD zaslon
5. Tipka MODE
6. Tipka CLEAR
7. Tipka ON/OFF/HOLD
8. Zaštitni poklopac

FUNKCIJE

Funkcija zadržavanja (Hold)

Instrument može zaključati izmjereni rezultat dvostrukim pritiskom na tipku **HOLD**. Također će se automatski zaključati kada se očitavanje stabilizira. Nakon zaključavanja pritisnite tipku **MODE** za promjenu načina rada. Pritisnite tipku **CLEAR** za otključavanje.

Funkcija automatskog isključivanja

Instrument se automatski isključuje nakon 2 minute neaktivnosti radi uštede energije baterije.

Automatska temperaturna kompenzacija

Instrument je opremljen automatskom temperaturnom kompenzacijom za preciznija mjerenja.

Promjena načina rada

Pritisnite tipku **MODE** za prelazak između četiri načina prikaza: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: zaslon svijetli zeleno
- TDS $\geq$ 40 ppm: zaslon svijetli crveno

Instrument ima memorijsku funkciju. Pri uključivanju nastavlja u posljednjem korištenom načinu rada prije isključivanja.

ODRŽAVANJE

- Održavajte elektrodu čistom i uvijek je pokrivajte zaštitnim poklopcem.
- Uklonite baterije ako se uređaj dulje vrijeme neće koristiti.

UPOTREBA PROIZVODA

1. Prije upotrebe skinite zaštitni poklopac elektrode.
2. Pritisnite tipku **ON/OFF** i uronite mjerač u otopinu (ne uranjajte ga iznad oznake za uranjanje).
3. Kada se očitavanje stabilizira, pritisnite tipku **HOLD**, zatim izvadite mjerač iz otopine i provjerite rezultat.
4. Nakon uporabe očistite elektrodu, isključite mjerač i vratite zaštitni poklopac.

NAPOMENE

1. Ovaj instrument namijenjen je za kućnu upotrebu i nije predviđen za profesionalne laboratorijske primjene.
2. Izbjegavajte izlaganje toplini, izravnoj sunčevoj svjetlosti ili uranjanje instrumenta iznad oznake za uranjanje.
3. Za kalibraciju koristite standardne pufer otopine. Neispravna kalibracija može uzrokovati netočna mjerenja ili kvar uređaja.
4. Instrument nije vodootporan. Nemojte ga potpuno uranjati niti uranjati iznad oznake za uranjanje jer može doći do kratkog spoja.

UPUTE ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne smije odbaciti kao ostatak kućanstva u cijeloj EU. Kako biste spriječili moguću štetu okolišu ili ljudskom zdravlju od nekontroliranog odlaganja otpada. Reciklirajte odgovorno kako biste potaknuli održivu uporabu materijalnih resursa. Ako želite vratiti korišteni uređaj, koristite sustav za predaju i prikupljanje, ili kontaktirajte prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Prodavač može prihvatiti proizvod za ekološki sigurno recikliranje.



Izjava proizvođača da proizvod zadovoljava zahtjeve odgovarajućih direktiva EU.