

SI: WATRIUS – UPORABNIŠKI PRIROČNIK

OPIS IZDELKA

Prenosni merilnik E-2 TDS & EC je večfunkcijski profesionalni instrument, zasnovan za merjenje:

- **TDS (skupno raztopljene snovi)** v vodi (mg/L ali ppm)
- **Prevodnost** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Temperatura** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Odlikujejo ga visoka zmogljivost, pero-oblikovan dizajn, hitra numerična stabilnost in natančni rezultati.

MERILNO OBMOČJE

- **Prevodnost:** 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 $^{\circ}\text{F}$

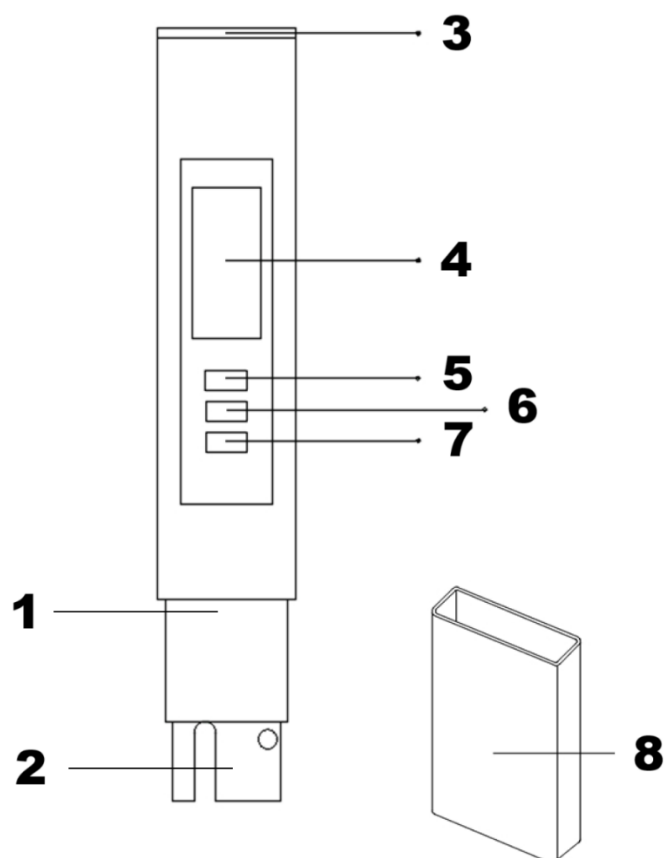
Natančnost:

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

Neto teža: 55 g

Velikost: 154 × 30 × 14 mm

PREGLED IZDELKA



1. Oznaka za potopitev
2. Visoko-natančna titanova elektroda
3. Predalček za baterije
4. LCD zaslon
5. Gumb MODE
6. Gumb CLEAR
7. Gumb ON/OFF/HOLD
8. Zaščitni pokrov

FUNKCIJE

Funkcija zadrževanja (Hold)

Instrument lahko zaklene izmerjeni rezultat z dvojnimi pritiskom na gumb **HOLD**. Prav tako se bo samodejno zaklenil, ko se odčitek stabilizira. Ko je rezultat zaklenjen, pritisnite gumb **MODE** za preklapljanje med načini. Pritisnite gumb **CLEAR** za odklepanje.

Funkcija samodejnega izklopa

Instrument se samodejno izklopi po 2 minutah neaktivnosti, da varčuje z energijo baterije.

Samodejna temperaturna kompenzacija

Instrument je opremljen s samodejno temperaturno kompenzacijo za natančnejše meritve.

Preklapljanje med načini

Pritisnite gumb **MODE**, da se premikate med štirimi načini prikaza: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: zaslon prikazuje zeleno
- TDS $\geq$ 40 ppm: zaslon prikazuje rdeče

Instrument ima spominsko funkcijo. Ob vklopu nadaljuje v zadnjem uporabljenem načinu pred izklopom.

VZDRŽEVANJE

- Ohranjajte elektrodo čisto in jo vedno pokrijte z zaščitnim pokrovom.
- Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, odstranite baterije.

UPORABA IZDELKA

1. Pred uporabo odstranite zaščitni pokrov elektrode.
2. Pritisnite gumb **ON/OFF** in potopite merilnik v raztopino (ne potopite ga čez oznako za potopitev).
3. Ko se odčitek stabilizira, pritisnite gumb **HOLD**, nato odstranite merilnik iz raztopine in preverite rezultat.
4. Po uporabi očistite elektrodo, izklopite merilnik in namestite zaščitni pokrov.

OPOMBE

1. Ta instrument je zasnovan za domačo uporabo in ni namenjen profesionalnim laboratorijskim meritvam.
2. Izogibajte se izpostavljanju vročini, neposredni sončni svetlobi ali potapljanju instrumenta čez oznako za potopitev.
3. Za kalibracijo uporabljajte standardne puferne raztopine. Napačna kalibracija lahko povzroči netočne rezultate ali okvaro naprave.
4. Instrument ni vodoodporen. Ne potopite ga v celoti in ga ne potopite čez oznako za potopitev, saj lahko pride do kratkega stika.

NAVODILA ZA RECIKLIRANJE IN ODLAGANJE:



Ta oznaka pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke po vsej EU. Da bi preprečili potencialno škodo okolju ali človeškemu zdravju zaradi nekontroliranega odlaganja odpadkov. Reciklirajte odgovorno za spodbujanje trajnostne rabe materialnih virov. Če želite vrniti uporabljen izdelek, uporabite sistem za oddajo in zbiranje, ali pa stopite v stik z trgovcem, pri katerem ste izdelek kupili. Trgovina lahko sprejme izdelek za okolju prijazno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da izdelek izpolnjuje zahteve ustreznih direktiv EU.