

SR (Latn.): WATRIUS – KORISNIČKI PRIRUČNIK

OPIS PROIZVODA

Prenosni merač E-2 TDS & EC je višefunkcijski profesionalni instrument namenjen za merenje:

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

Odlikuje ga visoka efikasnost, dizajn u obliku olovke, brza numerička stabilnost i tačni rezultati.

MERNI OPSEG

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

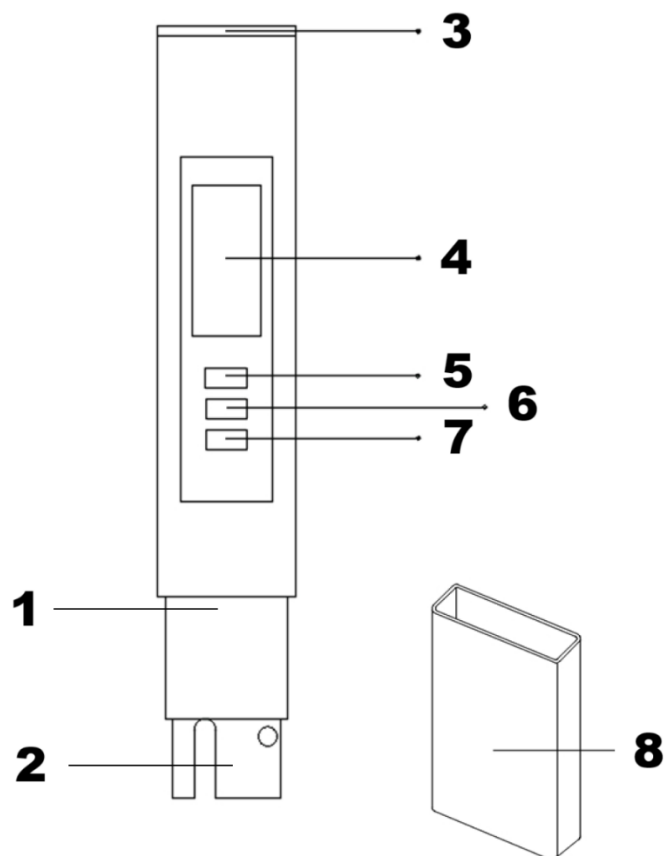
Tačnost:

- $\pm 2\%$ (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 titanijumska elektroda
3. Odžak za baterije
4. LCD ekran
5. Dugme MODE
6. Dugme CLEAR
7. Dugme ON/OFF/HOLD
8. Zaštitni poklopac

FUNKCIJE

Funkcija zadržavanja (Hold)

Instrument može zaključati izmereni rezultat dvostrukim pritiskom na dugme **HOLD**. Takođe će se automatski zaključati kada se očitavanje stabilizuje. Nakon zaključavanja pritisnite dugme **MODE** za promenu režima rada. Pritisnite dugme **CLEAR** za otključavanje.

Funkcija automatskog isključivanja

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

Automatska temperaturna kompenzacija

Instrument je opremljen automatskom temperaturnom kompenzacijom za preciznija merenja.

Promena režima rada

Pritisnite dugme **MODE** za prelazak između četiri režima prikaza: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, °C, °F.



- TDS < 40 ppm: ekran svetli zeleno
- TDS ≥ 40 ppm: ekran svetli crveno

Instrument ima memorijsku funkciju. Pri uključivanju nastavlja u poslednjem korišćenom režimu rada pre isključivanja.

ODRŽAVANJE

- Održavajte elektrodu čistom i uvek je pokrivajte zaštitnim poklopcem.
- Uklonite baterije ako se uređaj duže vreme neće koristiti.

UPOTREBA PROIZVODA

1. Pre upotrebe skinite zaštitni poklopac elektrode.
2. Pritisnite dugme **ON/OFF** i uronite merač u rastvor (ne uranjajte ga iznad oznake za uranjanje).
3. Kada se očitavanje stabilizuje, pritisnite dugme **HOLD**, zatim izvadite merač iz rastvora i proverite rezultat.
4. Nakon upotrebe očistite elektrodu, isključite merač i vratite zaštitni poklopac.

NAPOMENE

1. Ovaj instrument namenjen je za kućnu upotrebu i nije predviđen za profesionalne laboratorijske primene.
2. Izbegavajte izlaganje toploti, direktnoj sunčevoj svetlosti ili uranjanje instrumenta iznad oznake za uranjanje.
3. Za kalibraciju koristite standardne pufer rastvore. Neispravna kalibracija može uzrokovati netačna merenja ili kvar uređaja.
4. Instrument nije vodootporan. Ne potapajte ga u potpunosti niti iznad oznake za uranjanje jer može doći do kratkog spoja.

UPUTSTVO ZA RECIKLAŽU I ODLAGANJE:



Ova oznaka znači da se proizvod ne sme odlagati kao ostali kućni otpad u Evropskoj uniji. Da biste sprečili potencijalnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, reciklirajte odgovorno kako biste podržali održivo korišćenje materijalnih resursa.

Ako želite da vratite korišćeni uređaj, koristite sistem za odlaganje i prikupljanje otpada ili kontaktirajte prodavca od koga ste kupili proizvod. Prodavac može prihvatiti proizvod radi reciklaže na ekološki bezbedan način.



Izjava proizvođača da je proizvod u skladu sa zahtevima važećih direktiva Evropske unije.

SR (Cyril.): WATRIUS – КОРИСНИЧКИ ПРИРУЧНИК

ОПИС ПРОИЗВОДА

Преносни мерач Е-2 TDS & EC је вишефункцијски професионални инструмент намењен за мерење:

- **TDS (укупно растворене материје)** у води (mg/L или ppm)
- **Проводљивост** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Температура** ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$)

Одликује га висока ефикасност, дизајн у облику оловке, брза нумеричка стабилност и тачни резултати.

МЕРНИ ОПСЕГ

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

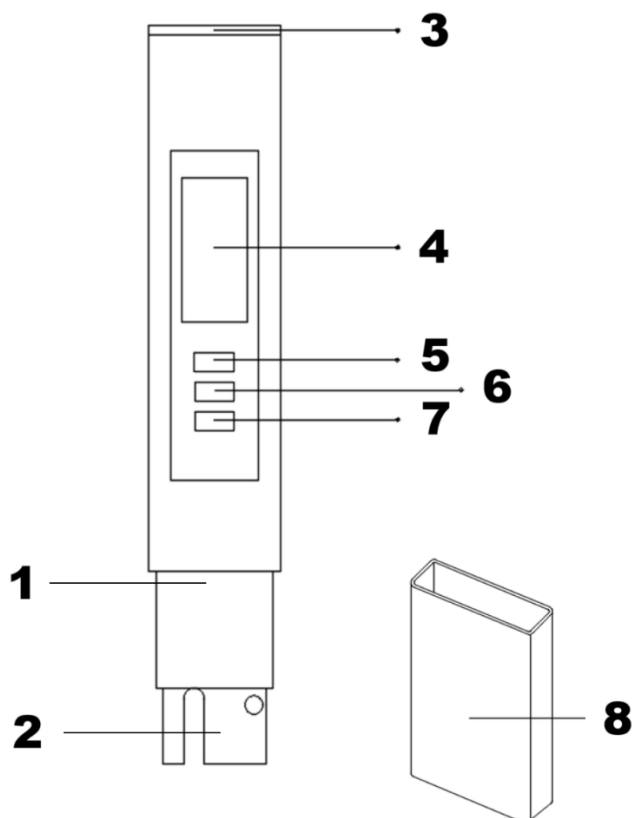
Тачност:

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

Нето тежина: 55 g

Димензије: 154 × 30 × 14 mm

ПРЕГЛЕД ПРОИЗВОДА



1. Ознака за урањање
2. Високопрецизна титанијумска електрода
3. Оџак за батерије
4. LCD екран
5. Дугме MODE
6. Дугме CLEAR
7. Дугме ON/OFF/HOLD
8. Заштитни поклопац

ФУНКЦИЈЕ

Функција задржавања (Hold)

Инструмент може закључати измерени резултат двоструким притиском на дугме **HOLD**. Такође ће се аутоматски закључати када се читавање стабилизује. Након закључавања притисните дугме **MODE** за промену режима рада. Притисните дугме **CLEAR** за откључавање.

Функција аутоматског искључивања

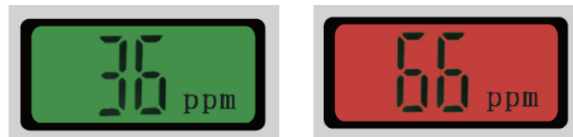
Инструмент се аутоматски искључује након 2 минута неактивности ради уштеде енергије батерије.

Аутоматска температурна компензација

Инструмент је опремљен аутоматском температурном компензацијом за прецизнија мерења.

Промена режима рада

Притисните дугме **MODE** за прелазак између четири режима приказа: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$.



- TDS < 40 ppm: екран светли зелено
- TDS $\geq$ 40 ppm: екран светли црвено

Инструмент има меморијску функцију. При укључивању наставља у последњем коришћеном режиму рада пре искључивања.

ОДРЖАВАЊЕ

- Одржавајте электроду чистом и увек је покривајте заштитним поклопцем.
- Уклоните батерије ако се уређај дуже време неће користити.

УПОТРЕБА ПРОИЗВОДА

1. Пре употребе скините заштитни поклопац електроде.
2. Притисните дугме **ON/OFF** и уроните мерач у раствор (не урањајте га изнад ознаке за урањање).
3. Када се читавање стабилизује, притисните дугме **HOLD**, затим извадите мерач из раствора и проверите резултат.
4. Након употребе очистите электроду, искључите мерач и вратите заштитни поклопац.

НАПОМЕНЕ

1. Овај инструмент намењен је за кућну употребу и није предвиђен за професионалне лабораторијске примене.
2. Избегавајте излагање топлоти, директној сунчевој светлости или урањање инструмента изнад ознаке за урањање.
3. За калибрацију користите стандардне пуфер растворе. Неисправна калибрација може узроковати нетачна мерења или квар уређаја.
4. Инструмент није водоотпоран. Не потапајте га у потпуности нити изнад ознаке за урањање јер може доћи до кратког споја.

УПУТСТВО ЗА РЕЦИКЛАЖУ И ОДЛАГАЊЕ:



Ова ознака значи да се производ не сме одлагати као остали кућни отпад у Европској унији. Да бисте спречили потенцијалну штету по животну средину или здравље људи услед неконтролисаног одлагања отпада, рециклирајте одговорно како бисте подржали одрживо коришћење материјалних ресурса. Ако желите да вратите коришћени уређај, користите систем за одлагање и прикупљање отпада или контактирајте продавца од кога сте купили производ. Продавац може прихватити производ ради рециклирања на еколошки безбедан начин.



Изјава произвођача да је производ у складу са захтевима важећих директива Европске уније