

IT: WATRIUS – MANUALE UTENTE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il misuratore portatile E-2 TDS & EC è uno strumento professionale multifunzionale progettato per misurare:

- **TDS (Solidi Totali Disciolti)** nell'acqua (mg/L o ppm)
- **Conducibilità** ($\mu\text{S}/\text{cm}$)
- **Temperatura** ($^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$)

È caratterizzato da alte prestazioni, design a penna, rapida stabilità numerica e risultati accurati.

Campo di Misurazione

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

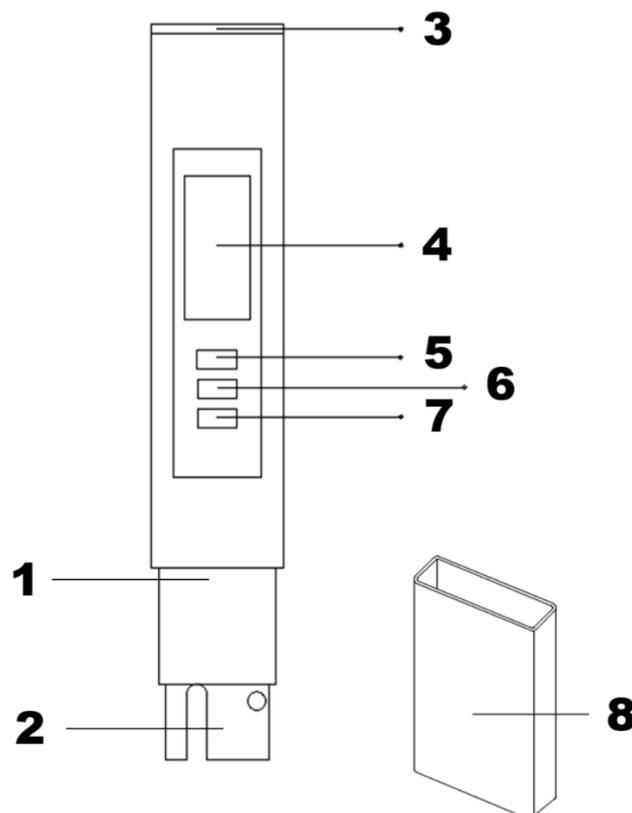
Precisione:

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

Peso netto: 55 g

Dimensioni: 154 × 30 × 14 mm

PANORAMICA DEL PRODOTTO



1. Linea di immersione
2. Elettrodo in lega di titanio ad alta precisione
3. Vano batteria
4. Schermo LCD
5. Pulsante MODE
6. Pulsante CLEAR
7. Pulsante ON/OFF/HOLD
8. Cappuccio protettivo

FUNZIONI

Funzione Hold

Lo strumento può bloccare il risultato della misurazione premendo due volte il pulsante **HOLD**. Si blocca automaticamente quando la lettura è stabile. Una volta bloccato, premere il pulsante **MODE** per cambiare modalità. Premere il pulsante **CLEAR** per sbloccare.

Spegnimento automatico

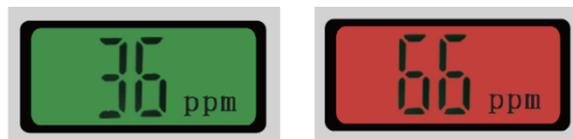
Lo strumento si spegne automaticamente dopo 2 minuti di inattività per risparmiare la batteria.

Compensazione automatica della temperatura

Lo strumento è dotato di compensazione automatica della temperatura per letture più precise.

Cambio modalità

Premere il pulsante **MODE** per passare tra le quattro modalità di visualizzazione: ppm, $\mu\text{S}/\text{cm}$, °C, °F.



- TDS < 40 ppm: il display mostra verde
- TDS \geq 40 ppm: il display mostra rosso

Lo strumento ha una funzione di memoria. All'avvio riprende l'ultima modalità utilizzata prima dello spegnimento.

Manutenzione

- Mantenere pulito l'elettrodo e coprirlo sempre con il cappuccio protettivo.
- Rimuovere le batterie se il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo periodo.

Uso del prodotto

1. Rimuovere il cappuccio protettivo dell'elettrodo prima dell'uso.
2. Premere il pulsante **ON/OFF** e immergere il misuratore nella soluzione (non immergere oltre la linea di immersione).
3. Una volta che la lettura è stabile, premere il pulsante **HOLD**, quindi rimuovere il misuratore dalla soluzione per controllare il risultato.
4. Dopo l'uso, pulire l'elettrodo, spegnere il misuratore e rimettere il cappuccio protettivo.

Note

1. Questo strumento è progettato per uso domestico e non è destinato ad applicazioni professionali di laboratorio.
2. Evitare esposizione al calore, luce solare diretta o immersione oltre la linea di immersione.
3. Utilizzare soluzioni tampone standard per la calibrazione. Una calibrazione errata può causare misurazioni inaccurate o malfunzionamenti.
4. Lo strumento **non è impermeabile**. Non immergerlo completamente né superare la linea di immersione, poiché ciò potrebbe causare un cortocircuito.

ISTRUZIONI PER IL RICICLAGGIO E LO SMALTIMENTO:



Questa etichetta indica che il prodotto non può essere smaltito come altri rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento non controllato dei rifiuti. Ricicla responsabilmente per promuovere l'uso sostenibile delle risorse materiali. Se desideri restituire un dispositivo usato, utilizza il sistema di raccolta o contatta il rivenditore presso il quale hai acquistato il prodotto. Il rivenditore può accettare il prodotto per un riciclaggio ecologicamente sicuro.



Una dichiarazione del produttore che attesta che il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive dell'UE applicabili.