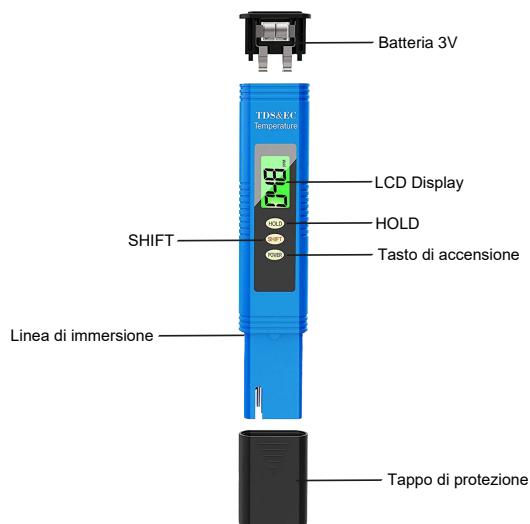




CONDUTTIVIMETRO+



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il conduttivimetro E1 TDS & EC è uno strumento professionale multifunzionale. Si può usare per testare il TDS dell'acqua, la quantità di sali che sono disiolti in essa ($\mu\text{s}/\text{cm}$) e la temperatura ($^{\circ}\text{C}$). Lo strumento garantisce alte prestazioni, un design affusolato, una veloce stabilità numerica e risultati accurati.

FUNZIONE STAND BY

Lo strumento bloccherà il risultato della misurazione quando si premerà il tasto "HOLD" e si metterà in stand by.

FUNZIONE DI AUTOSPEGNIMENTO

Quando lo strumento non è a contatto con alcun liquido da misurare e non viene premuto alcun tasto per 5 minuti consecutivi, si spegne automaticamente per risparmiare la batteria.

COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLE TEMPERATURE

Lo strumento ha una funzione di compensazione automatica delle temperature.

MANTENIMENTO

Tenere pulito l'elettrodo. Chiudere sempre la custodia protettiva. Se non lo si usa togliere le batterie.

RANGE DI MISURAZIONE

Conductivity : 0—9999 $\mu\text{s}/\text{cm}$ Celsius : 0.1—80.0 $^{\circ}\text{C}$

TDS : 0—9999 ppm

Fahrenheit : 32.0—176.0 $^{\circ}\text{F}$

Accuracy: $\pm 2\%$ N.W : 55g Size: 154×30×14 (mm)

MODALITÀ DI LETTURA

Quando si preme il tasto "SHIFT", lo strumento automaticamente cambia fra le seguenti quattro modalità di lettura nel display:

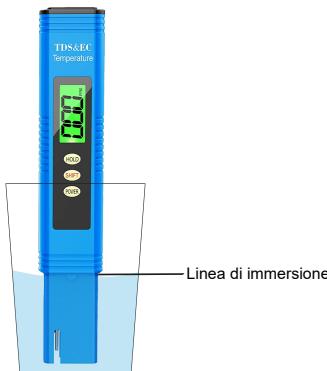


*Lo strumento ha una funzione di memoria, la modalità di avvio corrisponde alla modalità dell'ultimo spegnimento



USO

1. Rimuovere la custodia protettiva dell'elettrodo prima dell'uso (Tappo di protezione).
2. Premere il tasto "POWER" e immergere il misuratore nella soluzione (la soluzione non deve superare la linea di immersione).
3. Quando il display numerico si stabilizza, premere il tasto "HOLD" ed estrarre lo strumento dalla soluzione per controllarne il risultato.
4. Asciugare l'elettrodo dopo l'uso, spegnere il misuratore e rimettere la custodia.



NOTE

1. Lo strumento è di tipo professionale, usarlo seguendo le istruzioni per evitare danni.
2. Evitare di esporlo a calore e luce solare diretta.
3. Utilizzare soluzione tampone standard per la calibrazione. Una calibrazione non corretta potrebbe causare errori nelle misurazioni e impedire allo strumento di funzionare correttamente.
4. Lo strumento non è impermeabile; la soluzione non deve superare la linea di immersione. Lo strumento si può danneggiare.

ATTENZIONE

Lo strumento necessita di verifica di corretta lettura con soluzione tampone, nei seguenti casi:

1. se non è stato usato da molto tempo;
2. se l'elettrodo è stato usato molto frequentemente, più di 20 volte;
3. se vi è scarsa manutenzione dell'elettrodo.

VERIFICA LETTURA (Soluzione tampone)

Immergere l'elettrodo nella soluzione tampone standard.

Dopo che la lettura a display si è stabilizzata, verificare che la misurazione sia corretta (valore soluzione tampone).

Pulire l'elettrodo in acqua distillata e asciugarlo con carta assorbente.