

HI 99300

Cod. 22.7712.99

Misuratore portatile di EC/TDS e temperatura a tenuta stagna con sonda HANNA INSTRUMENTS modello HI993300



Descrizione

Innovativo strumento che riunisce la misura della conducibilità (CE), dei solidi totali disciolti (TDS) e della temperatura. A tenuta stagna (classe IP67), è dotato di una serie di funzioni evolute per semplificare e velocizzare il lavoro, in particolare nelle misure sul campo. La lettura di CE o TDS viene visualizzata sul display insieme a quella di temperatura; inoltre simboli e messaggi segnalano lo stato dello strumento e guidano l'operatore nelle varie procedure. Ad ogni accensione lo strumento visualizza la percentuale di carica residua delle batterie, un apposito simbolo si accende sul display quando è necessario sostituirle e, in caso di tensione troppo bassa, per garantire misure affidabili, lo strumento si spegne automaticamente.

La calibrazione è automatica ad 1 punto a 1382 ppm (fattore 0,5) o a 1500 ppm (fattore 0,7) o a 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (altri) e le misure sono automaticamente compensate per la temperatura con β selezionabile da 0,0 a 2,4%/ $^{\circ}\text{C}$ con incremento dello 0,1%. Il coefficiente di compensazione è selezionabile dall'utente, così come il fattore di conversione CE/TDS.

Le impostazioni memorizzate dall'utente ed i dati di calibrazione non vengono cancellati quando si sostituiscono le batterie.

La dotazione standard include:

- Sonda potenziometrica HI 76306.
- Batterie.
- Valigetta rigida.
- Istruzioni.

Dati Tecnici

Scala EC	0÷3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Risoluzione EC	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisione EC	$\pm 2\%$ f.s.
Calibrazione	automatica ad 1 punto

Compensazione temperatura (° C)	automatica
Dimensioni (LxPxH mm)	80x143x38
Peso (g)	210
Alimentazione	4 batterie da 1,5 V AAA
