

# Misuratore portatile di EC/TDS e temperatura a tenuta stagna con sonda HANNA INSTRUMENTS modello HI9

Misuratore portatile di EC/TDS e temperatura a tenuta stagna con sonda HANNA INSTRUMENTS modello HI9

## Identificativi Prodotto

Reference: 22.7712.99



## Descrizione

Innovativo strumento che riunisce la misura della conducibilità (CE), dei solidi totali disciolti (TDS) e della temperatura. A tenuta stagna (classe IP67), e' 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 e' necessario sostituirle e ,in caso di tensione troppo bassa, per garantire misure affidabili, lo strumento si spegne automaticamente.

La calibrazione e' 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  $\beta$

selezionabile da 0,0 a 2,4%/ °C con incremento dello 0,1%. Il coefficiente di compensazione e' 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**

Calibrazione: automatica ad 1 punto

Compensazione temperatura (° C): automatica

Peso (g): 210

Precisione EC:  $\pm 2\%$  f.s.

Risoluzione EC: 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Scala EC: 0÷3999  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Alimentazione: 4 batterie da 1,5 V AAA

Dimensioni (LxPxH mm): 80x143x38