

Misuratore multiparametro portatile pH, EC, TDS e temperatura a tenuta stagna e sonda combinata HI1

Misuratore multiparametro portatile pH, EC, TDS e temperatura a tenuta stagna e sonda combinata HI1

Identificativi Prodotto

Reference: 22.5215.40



Descrizione

Questi strumenti multiparametro serie **HI991300** misurano pH, conducibilità, TDS (Solidi Totali Disciolti) e temperatura.

Si tratta di strumenti a tenuta stagna IP67, progettati in ogni particolare per semplificare e velocizzare il lavoro di misura sul campo, evitando di portare con sé più strumenti di misura.

Nonostante siano caratterizzati da funzionalità avanzate ed elevata precisione, questi strumenti sono molto semplici da usare: tutte le funzioni si controllano con due soli pulsanti.

L'ampio display visualizza letture di pH, EC e TDS sul livello primario e di temperatura su quello secondario e vengono visualizzati simboli e messaggi che guidano l'utente nelle varie procedure quali la stabilità della misura, il livello di carica delle batterie, ed altre utili informazioni.

Anche la sonda in dotazione è unica per tutte le misure, dotata di giunzione pH rinnovabile, sensori EC/TDS in grafite e sensore di temperatura.

Non è necessario sostituire la sonda quando si passa da una misura all'altra.

La calibrazione è automatica a 1 o 2 punti per il pH con 2 set di tamponi memorizzati (pH 4,01 - 7,01 - 10,01 o pH 4,01 - 6,86 - 9,18); automatica ad 1 punto per EC/TDS a 1382 ppm (CONV 0.5) o a 1500 ppm (CONV 0.7) o a 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (altri).

Le misure di pH sono automaticamente compensate per la temperatura.

Per le misure di EC e TDS il coefficiente di compensazione ed il fattore di conversione sono selezionabili, per ottimizzare la precisione della risposta nelle varie applicazioni.

Gli strumenti sono provvisti della funzione "hold" per bloccare le letture sul display.

La dotazione standard include: sonda HI 1288, soluzioni di calibrazione, batterie, valigetta rigida, istruzioni in italiano.

Dati Tecnici

Calibrazione: automatica con set di tamponi memorizzati

Compensazione temperatura ($^{\circ}\text{C}$): automatica

Peso (g): 205

Alimentazione: 3 batterie da 1,5 V AAA

Temperatura ($^{\circ}\text{C}$): 0,0÷60,0

Dimensioni (LxPxH mm): 58x152x30

ORP: No

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

pH: 0,00÷14,00

ISE: No

O₂: No

Salinità: No

TDS: 0÷2000 ppm (mg/l)