

HI 991300N

Cod. 22.5215.40

Misuratore multiparametro portatile pH, EC, TDS e temperatura a tenuta stagna e sonda combinata HI1288 HANNA INSTRUMENTS modello HI991300N



Descrizione

Questi strumenti multiparametro serie **HI 991300** 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

pH	0,00÷14,00
Conducibilità	0÷3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$

TDS	0÷2000 ppm (mg/l)
Temperatura (° C)	0,0÷60,0
Compensazione temperatura (° C)	automatica
Calibrazione	automatica con set di tamponi memorizzati
ORP	No
Salinità	No
ISE	No
O2	No
Dimensioni (LxPxH mm)	58x152x30
Peso (g)	205
Alimentazione	3 batterie da 1,5 V AAA

Varianti

Codice	Prodotto	Conducibilità	TDS
22.5215.40	HI 991300N	0÷3999 μ S/cm	0÷2000 ppm (mg/l)
22.5220.40	HI 991301N	0,00÷20,00 mS/cm	0,00÷10,00 ppt (g/l)

Accessori/Correlati

23.5160.40	HI 710008 Guscio antiurto in gomma, colore giallo
-------------------	--