

Conduttimetro HI 9812-5

strumento multi-funzione per pH, conduttività EC, salinità e temperatura / impermeabile / per il controllo delle acque primarie

Il conduttimetro portatile HI 9812-5 viene utilizzato per analizzare i parametri dell'acqua, i valori di pH, conduttività (EC), salinità (TDS - somma dei sali) e la temperatura. Grazie alle funzioni multiple di questo analizzatore di acqua è possibile ridurre il numero di strumenti da portare in giro. La calibrazione a 1 punto per pH/EC/TDS e la compensazione automatica della temperatura garantiscono un'alta precisione anche con temperature dell'acqua variabili. I range di misura del conduttimetro, da 0,0 a 14,0 pH, da 0 a 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (EC) e da 0 a 1990 ppm (TDS), lo rendono ideale per il settore delle acque primarie. Il conduttimetro HI 9812-5 è dotato della funzione BEPS (Battery Error Preventing System), per poter spegnere automaticamente lo strumento quando il livello di carica della batteria non assicura letture precise.

- Facile da usare
- Ampio display
- Multi-funzione
- Buona relazione qualità / prezzo

Specifiche tecniche

Range di misura pH	0,0 ... 14,0 pH
Risoluzione pH	0,1 pH
Precisione pH (a 20°C)	$\pm 0,1$ pH
Range di misura EC	0 ... 1990 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Risoluzione EC	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Precisione EC (a 20°C)	$\pm 2\%$ f.s.
Range di misura TDS	0 ... 1990 ppm (mg/l)
Risoluzione TDS	10 ppm (mg/l)
Precisione TDS (a 20°C)	$\pm 2\%$ f.s.
Range temperatura	0 ... 60°C
Risoluzione temperatura	1°C
Precisione a 20°C temperatura	$\pm 1^\circ\text{C}$
Calibrazione	Manuale ad 1 punto (tutti i parametri, tranne temperatura)
Compensazione temperatura	Automatica da 0,0 a 50,0°C con $\beta = 2\% / ^\circ\text{C}$ (solo EC/TDS)
Sonda	HI 1285-5, pH/EC/TDS/T, cavo 1 m (inclusa)
Fattore EC/TDS	0,5 ppm = 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Alimentazione	1 x Batteria 9V / circa 150 ore di uso continuo
Condizioni operative	0 ... 50°C; U.R. max 100%
Dimensioni	145 x 80 x 36 mm
Peso	230 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Conduttimetro HI 9812-5,
- 1 x Sonda pH/EC/TDS/T HI 1285-5,
- 1 x Soluzione di calibrazione pH,
- 1 x Soluzione di calibrazione conducibilità,
- 1 x Soluzione di pulizia,
- 1 x Custodia in similpelle,
- 1 x Batteria,
- Istruzioni per l'uso