

## Conduttimetro HI 9811-5

### strumento multi-funzione per pH, EC, TDS e temperatura / compensazione automatica della temperatura

Il conduttimetro portatile HI 9811-5 viene utilizzato per analizzare i parametri dell'acqua, i valori di pH, conduttività (EC), salinità (TDS - somma dei sali) e temperatura. Grazie alle funzioni multiple di questo conduttimetro 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.

- Facile da usare
- Multi-funzione
- Ampio display
- 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)	±0,1 pH
Range di misura EC	0 ... 6000 µS/cm
Risoluzione EC	10 µS/cm
Precisione EC (a 20°C)	±2% f.s.
Range di misura TDS	0 ... 3000 mg/l (ppm)
Risoluzione TDS	10 mg/l
Precisione TDS (a 20°C)	±2% f.s.
Range temperatura	0,0 ... 70,0°C
Risoluzione temperatura	0,1°C
Precisione a 20°C temperatura	±0,5°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 mg/l = 1 µS/cm
Alimentazione	1 x Batteria 9V / circa 150 ore di uso continuo
Condizioni operative	0 ... 50°C; U.R. 100%
Dimensioni	140 x 80 x 36 mm
Peso	230 g

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Conduttimetro HI 9811-5,
- 1 x Sonda pH/EC/TDS/T HI 1285-5,
- 1 x Soluzioni calibrazione pH e conducibilità,
- 1 x Soluzione di pulizia,
- 1 x Custodia in similpelle, 1 x Batteria,
- Istruzioni per l'uso