

pH-Metro PCE-PH 30

Misura vari parametri: pH, conducibilità, sale, TDS, Redox, ecc. / Sensori intercambiabili / Display LCD di facile lettura / Formato tascabile / Compensazione automatica della temperatura

Il pH-metro PCE-PH 30 è un dispositivo ideale per controllare i parametri dell'acqua più importanti. Il pH-metro è un dispositivo portatile utilizzato per misurare il pH e la conducibilità. Permette allo stesso tempo di misurare anche la temperatura. Inoltre, è possibile utilizzare questo pH-metro per misurare anche il potenziale Redox.

La calibrazione su 3 punti e la compensazione automatica della temperatura fino a 90°C assicurano che l'acqua sia misurata con alta precisione, anche quando la temperatura è molto oscillante. Il pH-metro ha un display di facile lettura. Il dispositivo viene fornito con un elettrodo pH, un elettrodo di conducibilità, soluzioni di calibrazione e conservazione. L'elettrodo ORP può essere ordinato come accessorio opzionale.



- Misura di 6 parametri
- Grado di protezione IP57
- Compensazione automatica della temperatura
- Alimentazione a batterie

- Calibrazione pH su 3 punti
- Elettrodi intercambiabili
- Funzione Max-Min-HOLD
- Elettrodi intelligenti

Specifiche tecniche

Parametro	Range di misura	Risoluzione	Precisione	Compensazione auto. temp.	Calibrazione
pH	-2 ... 16 pH	0,01 pH	±0,01pH + 1 digit	0 ... 90 °C	pH 4, 7, 10
Redox	1 1000 mV	1 mV	±2 mV + 1 digit		
Conducibilità	0 ... 2000 µS 2 ... 20 mS	1 µS 0,01 mS	±2% F.S.	0 ... 50 °C	0 µS 1413 µS 12,88 mS
TDS	0 ... 1300 ppm 1,3 ... 13 ppt	1 ppm 0,01 ppt	±2% F.S.	0 ... 50 °C	
Salinità	0 ... 1000 ppm 1 ... 12 ppt	1 ppm 0,01 ppt	±2% F.S.	0 ... 50 °C	
Temperatura	0 ... 90 °C	0,1 °C	±0,2 °C + 1 digit		
Display			LCD		
Alimentazione			4 x Batterie da 1,5V AAA		
Dimensioni			195 x 40 x 36 mm		
Peso			Circa 135 g		



Contenuto della spedizione

- 1 x pH-Metro PCE-PH 30,
- 1 x Elettrodo di pH,
- 1 x Elettrodo di conduttività,
- 1 x Soluzione di calibrazione pH 4,
- 1 x Soluzione di calibrazione pH 7,
- 1 x Soluzione di calibrazione 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$,
- 1 x Soluzione di conservazione,
- 1 x Cinturino,
- 4 x Batterie da 1,5V AAA,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)

Accessori opzionali

- Set di calibrazione per pH
- Set di calibrazione per conduttività
- Elettrodo Redox