

## 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
- Rilevamento automatico dell'elettrodo

### Specifiche tecniche

#### pH

Range di misura	-2 ... 16 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±0,01pH + 1 digit
Compensazione automatica temperatura	0 ... 90 °C
Calibrazione	pH 4, 7, 10

#### Redox (elettrodo opzionale)

Range di misura	± 1000 mV
Risoluzione	1 mV
Precisione	±2 mV + 1 digit

#### Conducibilità

Range di misura	0 ... 2000 µS / 2 ... 20 mS
Risoluzione	1 µS / 0,01 mS
Precisione	±2% F.S.
Compensazione automatica temperatura	0 ... 50 °C
Calibrazione	0 µS / 1413 µS / 12,88 mS

#### TDS

Range di misura	0 ... 1300 ppm / 1,3 ... 13 ppt
Risoluzione	1 ppm / 0,01 ppt
Precisione	±2% F.S.
Compensazione automatica temperatura	0 ... 50 °C

#### Salinità

Range di misura	0 ... 1000 ppm / 1 ... 12 ppt
Risoluzione	1 ppm / 0,01 ppt
Precisione	±2% F.S.
Compensazione automatica temperatura	0 ... 50 °C

#### Temperatura

Range di misura	0 ... 90 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,2 °C + 1 digit

**Specifiche tecniche generali**

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)