

## pHMetro PCE-PH 25



**pHMetro per la misura di pH, conduttività e residuo secco di filtrazione / Indicazione della salinità / Determina la temperatura del campione / Struttura in ABS con protezione IP67 / Memoria per 50 serie di valori**

Il pHmetro offre una vasta gamma di misurazioni. Oltre a determinare il valore del pH, il pHmetro misura anche la conduttività, il residuo secco, la salinità e la temperatura. Il pHmetro è un dispositivo portatile. Per garantire un comodo trasporto, è inclusa nella fornitura del pHmetro un supporto che consente di assicurare il dispositivo alla cintura. A differenza dei comuni ph-metri, questo dispositivo è in grado di effettuare vari tipi di analisi dei liquidi.

Il campo di utilizzo è ampio, dalla diagnosi degli acquari nel settore privato al controllo degli specchi d'acqua o delle piscine. I valori di misurazione sono indicati sul display ed è inoltre possibile salvarli nella memoria interna utilizzando i quattro tasti funzione.

- ▶ Robusta struttura in ABS (IP67)
- ▶ Memoria per 50 serie di valori
- ▶ Strumento di misura portatile
- ▶ Funzione HOLD
- ▶ Possibilità di calibrare il dispositivo
- ▶ Indicazione di salinità e conduttività

# Specifiche tecniche

## Specifiche tecniche

### Misurazione pH

Range di misura	0,00 ... 14,00 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±0,01 pH
Rilevamento soluzione tampone	pH 7,00; 4,01; 10,01 o pH 6,86; 4,00; 9,18
Compensazione temperatura	Automatica, -5 ... +60 °C
Temperatura per rilevamento soluzione tampone	0,0 ... +60,0 °C
Rilevamento elettrodo pH	±100 mV a pH 7,00 +91,7 mV / -108,7 mV con pH 6,86
Deviazione elettrodo pH	±30% a pH 4,00; 4,01; 9,18 e 10,01
Resistenza ingresso	>10 <sup>12</sup> Ω

### Conduttività

Range di misura	0 µS/cm ... 20 mS/cm
Risoluzione	Minimo 1 µS/cm
Precisione	±1% del valore
Temperatura di riferimento	+15,0 ... +25,0 °C
Coefficiente di temperatura	0,00 ... 4,00%

### Residuo secco di filtrazione

Range di misura	0 mg/l ... 20,00 g/l
Risoluzione	Minimo 1 mg/l
Precisione	±1% del valore
Costante	0,30 ... 1,00

### Salinità (TDS)

Range di misura	0,0 ... 10,0 ppt
Risoluzione	0,1 ppt
Precisione	±1% del valore

### Temperatura

Range di misura	-5,0 ... +60 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C
Sensore	Termistore, 10 kΩ a +25 °C
Unità di misura	°C o °F

### Specifiche tecniche generali

Alimentazione	4 x Batterie LR44
Spegnimento automatico	Dopo 10 minuti di inattività
Memoria	50 serie di misurazioni
Condizioni operative	0,0 ... +50,0 °C / <95% U.R.
Struttura	ABS, IP67
Dimensioni	44 x 200 x 25 mm
Peso	110 g

# Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche