

## pHMetro PCE-PH 23

### **pHMetro digitale facile da usare per il controllo dei liquidi / Compensazione manuale della temperatura / Elettrodo pH intercambiabile / Funzione di calibrazione / Custodia ABS / Grado di protezione IP67**

Il pHmetro digitale, modello PCE-PH 23, viene utilizzato per eseguire rapide analisi dei liquidi. Il pHmetro digitale offre la possibilità di misurare la temperatura e il valore del pH. Il funzionamento del pHmetro digitale avviene tramite i 4 tasti posizionati sulla parte anteriore. Il pHmetro digitale integra un elettrodo facilmente sostituibile allentando semplicemente l'anello di fissaggio e rimuovendo l'elettrodo.

La custodia in ABS robusta e impermeabile (IP67) consente l'utilizzo del pHmetro digitale anche in condizioni avverse. La ricalibrazione del pHmetro digitale è semplice e garantisce una misura con un'elevata precisione costante. È possibile utilizzare un set di calibrazione opzionale (funzione di calibrazione automatica).

- Display grafico
- Calibrazione su 1, 2 o 3 punti
- Quattro tasti per navigare nel menù
- Memoria (Save & Recall)
- Elettrodo di pH intercambiabile
- Struttura ABS resistente all'acqua
- Dispositivo compatto e robusto
- Con gancio per cintura

### **Specifiche tecniche**

#### **Misura del pH**

Range di misura	0,00 ... 14,00 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±0,02 pH ±1 digit
Rilevazione della soluzione tampone	pH 7,00; 4,01; 10,01 o pH 6,86; 4,00; 9,18
Compensazione della temperatura	Automatica tra 0,0 ... +99,9 °C
Range temperatura per il rilevamento della soluzione tampone	0,0 ... +60 °C
Rilevazione elettrodo PH	±90 mV a pH 7,00 ±98,3 mV / -81,7 mV a pH 6,86
Pendenza dell'elettrodo PH	±30% a pH 4,00; 4,01; 9,18; e 10,01
Resistenza di ingresso	>10 <sup>12</sup> Ω

#### **Misura della temperatura**

Range di misura	0,0 ... +99,9 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,3 °C
Sensore	Termistore, 10 kΩ a +25 °C
Unità di misura	°C, impostato di fabbrica

#### **Specifiche tecniche generali**

Alimentazione	4 x Batterie LR44
Durata operativa delle batterie	200 ore
Temperatura operativa	0,0 ... +50,0 °C
Display	LCD grafico 98 x 64 pixel
Struttura	ABS, IP67
Peso	107 g

#### **Contenuto della spedizione**

- 1 x pHMetro digitale PCE-PH 23,
- 4 x Batterie LR44,
- 1 x Gancio per cintura,
- 1 x Coperchio di protezione,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)