

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 ¹² 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)