PHMETRO

PCE-PH20-ICA



- **Impermeabile (IP 67)**
- **Elettrodo esterno speciale con cavo**
- **Alta precisione**
- **Spegnimento automatico**
- **Soluzione di calibrazione**
- **Funzione Data-Hold**
- **Display digitale di facile lettura**
- **Funzionamento semplice**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Il pHmetro, modello PCE-PH20, è un dispositivo portatile e facile da usare per determinare il valore di pH nelle soluzioni acquose. Il pHmetro resistente all'acqua determina il valore pH in modo rapido e preciso. Il display garantisce un'ottima lettura del risultato. Grazie al design robusto e resistente all'acqua (IP 67), è possibile usare il pHmetro PCE-PH20 anche negli ambienti più difficili. La possibilità di ricalibrazione garantisce sempre una elevata precisione ed è molto facile da effettuare con i set di calibrazione opzionali.

Specifiche

pH	
Campo di misura	0 ... 14 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±0,07 pH (nel range 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (nel range 4 ... 4,9 e 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (nel range 1 ... 3,9 e 10 ... 13 pH)
Elettrodo	
Designazione	PE-03
Campo di misura	0 ... 13 pH
Intervallo di temperatura	5 ... 60 °C
Applicazione	Soluzioni acquose
Sistema di riferimento	Ag/AgCl
Elettrolita di riferimento	3M KCL
Materiale del gambo	Resina epossidica
Lunghezza del gambo	160 mm
Diametro del gambo	12 mm
lunghezza del cavo	1 m
Connessione	BNC

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	HOLD
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	1,35 Pollici
Spegnimento automatico	10 min.
Numero di punti di calibrazione	3
Calibrazione	automatico, a pH4, pH7, pH10 mediante soluzioni di calibrazione
Classe di protezione (dispositivo)	IP67
Batteria	4 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	180 x 40 x 32 mm
Peso	220 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it