PHMETRO

PCE-PHD 1-PH-ICA



- **Registratore in tempo reale**
- **Memory card SD (fino a 16 GB)**
- **Dati archiviati nella scheda SD in formato Excel**
- **Interfaccia RS-232 per la trasmissione dei dati in tempo reale**
- **Misura valori di pH**
- **Alta precisione**

Il pHmetro PCE-PHD 1-PH è realmente un analizzatore dalle molteplici capacità per il controllo della qualità dell'acqua. Il pHmetro portatile serve per il controllo nell'acqua dei valori del pH. La calibrazione su 3 punti del pHmetro PCE-PHD 1-PH così come la compensazione automatica della temperatura garantiscono che questo pHmetro abbia un'alta precisione anche con sostanze da misurare che abbiano temperature molto variabili.

Il pHmetro viene inviato con l'elettrodo pH incluso, come accessori opzionali del pHmetro sono disponibili differenti elettrodi e un software con cavo dati RS-232. Tutti i valori possono essere memorizzati direttamente in una scheda SD (fino a 16 GB) in formato Excel o essere trasferiti mediante l'interfaccia RS-232 in tempo reale a un PC.

Specifiche

pH	
Campo di misura	0 ... 14 pH
Risoluzione	0,01 pH
Precisione	±0,02 pH +2 cifre
Elettrodo	
Designazione	PE-03
Campo di misura	1 ... 13 pH
Materiale del gambo	Resina Epossidica
Lunghezza del gambo	160 mm
Diametro del gambo	12,3 mm
lunghezza del cavo	1 m
Elettrodo	
Designazione	TP-07
Campo di misura	0 ... 60 °C
Lunghezza del gambo	110 mm
Diametro del gambo	4 mm
lunghezza del cavo	1 m
Connessione	Presa jack da 3,5 mm (a 2 poli)

Specifiche tecniche generali	
Compensazione della temperatura NUOVO	automatico con sensore di temperatura aggiuntivo 0 ... 60 °C o manuale da 0 ... 100 °C
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,54 Pollici
Supporto di memorizzazione	Scheda SD
Capacità di stoccaggio	16 GB
Capacità di memoria Informazioni aggiuntive	Possibilità di utilizzare una scheda SD da 1 GB a 16 GB
Intervallo di memorizzazione da	1 s
Intervallo di memorizzazione fino a	9 min.
Interface	RS232
Numero di punti di calibrazione	3
Calibrazione	a pH4, pH7, pH10 mediante soluzioni di calibrazione
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	6 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	177 x 68 x 45 mm
Peso	490 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