CONDUTTIVIMETRO

PCE-PHD 1-LF



- **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**
- **Alta precisione**
- **Indicazione di stato della batteria**

Il conduttivimetro PCE-PHD 1-LF è realmente un analizzatore dalle molteplici capacità per il controllo della qualità dell'acqua. Il conduttivimetro portatile serve per il controllo della conducibilità dell'acqua. La compensazione automatica della temperatura garantisce che questo conduttivimetro abbia un'alta precisione anche con sostanze da misurare che abbiano temperature molto variabili.

Il conduttivimetro viene inviato con sonda di conducibilità inclusa. Come accessori opzionali del conduttivimetro sono disponibili differenti sonde 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

Conducibilità	
Campo di misura	0 ... 200 µS/cm
Risoluzione	0,1 µS/cm
Precisione	±(2 % FS +1 cifra)
Conducibilità	
Campo di misura	0,2 ... 2 mS/cm
Risoluzione	0,001 mS/cm
Precisione	±(2 % FS +1 cifra)
Conducibilità	
Campo di misura	2 ... 20 mS/cm
Risoluzione	0,01 mS/cm
Precisione	±(2 % FS +1 cifra)
Conducibilità	
Campo di misura	20 ... 200 mS/cm
Risoluzione	0,1 mS/cm
Precisione	±(2 % FS +1 cifra)
Elettrodo	
Campo di misura	0 µS/cm ... 200 mS/cm
Intervallo di temperatura	0 ... 60 °C
Lunghezza del gambo	120 mm
Diametro del gambo	22 mm

Specifiche tecniche generali	
Compensazione della temperatura NUOVO	Automatico, 0 ... 60 °C
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	2,54 Pollici
Supporto di memorizzazione	Scheda SD
Capacità di stoccaggio	16 GB
Intervallo di memorizzazione da	1 s
Intervallo di memorizzazione fino a	9 h
Interface	RS232
Calibrazione	a 1413 µS/cm
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