

# PH-MESSGERÄT

PCE-PHD 1-PH



- » Real-Time-Datenlogger
- » SD-Kartenspeicher (1 ... 16 GB)
- » die gespeicherten Daten werden direkt als Excel-Datei auf der SD-Karte gespeichert
- » zur Auswertung wird keine Software benötigt
- » RS-232 Schnittstelle zur Online-Datenübertragung
- » misst pH-Wert u. Temperatur
- » hohe Genauigkeit
- » Low- Batt- Anzeige
- » großes LC-Display
- » einstellbare Messrate
- » leicht zu bedienen

Das pH-Messgerät ist zur Überprüfung der Wasserqualität. Das tragbare pH-Messgerät ist zur Kontrolle des Wasserparameters pH-Wert sehr gut geeignet. Eine 3-Punkt Kalibrierung sowie eine autom. Temperaturkompensation garantieren eine hohe Genauigkeit auch bei sehr schwankenden Messtemperaturen. Das pH-Messgerät wird inklusive pH- Elektrode für höhere Temperaturen geliefert.

Als Zubehör sind verschiedene Sonden erhältlich. Alle Werte können direkt auf die SD-Karte (1 ... 16 GB) gespeichert werden (Excel-Datei) oder über die RS-232 Schnittstelle direkt vom Datenlogger auf einen PC übertragen werden. Hierzu bieten wir optional eine Software und das passende RS-232 Schnittstellenkabel als Zubehör an.

## Spezifikation

pH	
Messbereich	0 ... 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Genauigkeit	±0,02 pH +2 Digits
Elektrode	
Bezeichnung	PE-03
Messbereich	1 ... 13 pH
Schaftmaterial	Epoxidharz
Schaftlänge	160 mm
Schaftdurchmesser	12,3 mm
Kabellänge	1 m

Allgemeine technische Daten	
Speichermedium	SD-Karte
Speicherkapazität	16 GB
Speicherkapazität (Zusatzinformation)	möglich von 1 GB bis 16 GB SD-Karte
Speicherintervall von	1 s
Speicherintervall bis	9 min.
Schnittstelle	RS232
Gewicht	490 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	3000 mAh
Abmessungen ( L x B x H )	177 x 68 x 45 mm