

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		Allgemeine technische Daten	
Messbereich	0 ... 14 pH	Speichermedium	SD-Karte
Auflösung	0,01 pH	Speicherkapazität	16 GB
Genauigkeit	±0,02 pH +2 Digits	Speicherkapazität (Zusatzinformation)	möglich von 1 GB bis 16 GB SD-Karte
Elektrode		Speicherintervall von	
Bezeichnung	PE-03	Speicherintervall bis	9 min.
Messbereich	1 ... 13 pH	Schnittstelle	RS232
Schaftmaterial	Epoxidharz	Gewicht	490 g
Schaftlänge	160 mm	Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % r. F.
Schaftdurchmesser	12,3 mm	Lagerbedingungen	0 ... 50 °C, 0 ... 85 % r. F.
Kabellänge	1 m	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