

## pH-Testgerät PCE-PHD 2

**pH-Wert-, Leitfähigkeit-, Temperatur-Testgerät (bis max. +100 °C) mit internem Speicher für 64 Datensätze, Software und USB-Schnittstelle / gut ablesbares LC-Display mit Bedienungsführung, Uhrzeit und Datum**

Das pH-Testgerät PCE-PHD 2 ist das optimale Werkzeug zur Überprüfung der beiden wichtigsten Wasser-Parameter. Das tragbare pH-Testgerät dient zur Kontrolle der von pH-Wert und Leitfähigkeit. Es dient ebenso der gleichzeitigen Temperaturmessung. Eine Zwei-Punkt Kalibrierung sowie eine automatische Temperaturkompensation garantieren eine hohe Genauigkeit auch bei schwankenden Messtemperaturen. Das pH-Testgerät verfügt über einen internen Datenspeicher für 64 Datensätze (bestehend aus Datum, Uhrzeit, pH-Wert, Leitfähigkeitsmesswert, Temperaturmesswert).

Ein besonderer Vorteil ist die Einsatzfähigkeit bis max. +100 °C. Das Testgerät wird inklusive pH- und Temperatursonde, USB-Kabel und Software geliefert. Als Zubehör ist eine Leitfähigkeitssonde erhältlich. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [pH-Testgeräte](#).





- misst den pH-Wert, die Leitfähigkeit und die Temperatur (Leitfähigkeitssonde optional)
- interner Speicher für 64 Datensätze mit Uhrzeit und Datum
- Data-Hold-Funktion
- USB-Daten-Schnittstelle
- automatische Temperaturkompensation
- für den Erststart sind drei Sachets mit Kalibrierlösungen im Lieferumfang enthalten (Kalibrierlösungen in größeren Einheiten können Sie aus dem optional erhältlichen Zubehör mitbestellen)
- inklusive Batterien und Bedienungsanleitung



NO.	Sample Name	Measuring Value	Temperature	Time	Explain
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					

Hier sehen Sie die Daten-Tabelle der Software zum pH-Testgerät PCE-PHD 2



## Technische Daten

Messbereiche	
pH-Wert	-2,00 ... 16,00 pH
Leitfähigkeit	0 ... 1999 mV
Temperatur	0 ... +100,0 °C
Auflösung	
pH-Wert	0,01 pH
Leitfähigkeit	0,1 mV
Temperatur (optional)	0,1 °C
Genauigkeit	
pH-Wert	±0,01
Leitfähigkeit	±2 mV
Temperatur (optional)	±1,0 °C
Kalibrierung	2-Punkt Kalibrierung
Temperaturkompensation	automatisch mit adaptiertem Temperaturfühler
Stromversorgung	1 x 9 V Batterie
PC-Anschluss	USB-Schnittstelle
Speicher-Kapazität	64 Datensätze (Speicherung eines Datensatzes jeweils bei Drücken der "Save"-Taste)
Umgebungsbedingungen bei Lagerung	0 ... +50 °C / < 80 % r.F.
Abmessungen	185 x 88 x 32 mm
Gewicht	300 g inkl. Batterie

## Lieferumfang

1 x pH-LF-Testgerät PCE-PHD 2, 1 x pH-Wert-Elektrode, 1 x Temperaturfühler, 1 x USB-Kabel, 1 x Software, 1 x Batterie, 3 x Sachets mit Pufferlösungen (pH 4,01/ 7,01/ 10,01), 1 x Anleitung

## Optional erhältliches Zubehör

- Kalibrierkit für pH-Wert
- Kalibrierkit für Leitfähigkeit
- Leitfähigkeitsselektrode

