

Sauerstoffprüfgerät PCE-PHD 1

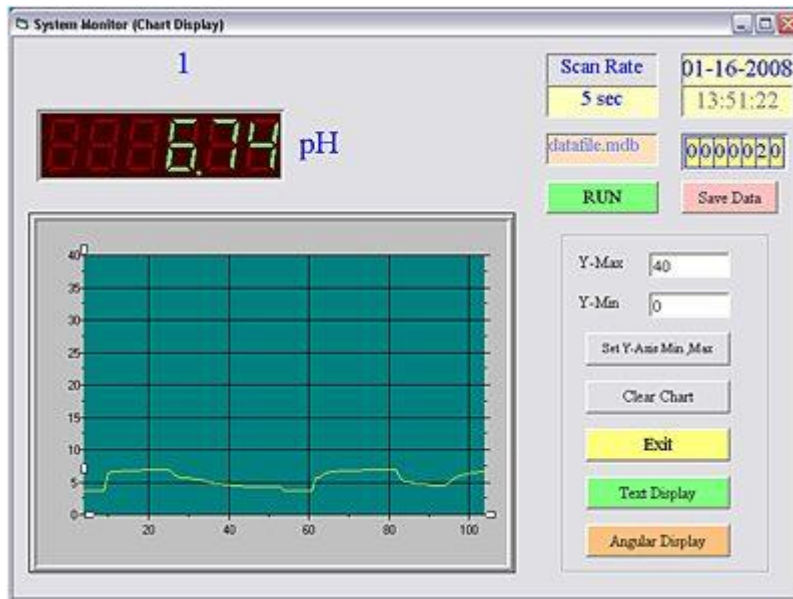
Leitfähigkeits-, pH-Wert-, Temperatur- und Sauerstoffprüfgerät mit Speicher u. Software

Das Sauerstoffprüfgerät PCE-PHD 1 ist ein wahres Multitalent zur Überprüfung der Wasserqualität. Das tragbare Sauerstoffprüfgerät dient zur Kontrolle der Wasserparameter Sauerstoff, pH-Wert, Leitfähigkeit und ist ebenso zur Temperaturmessung sehr gut geeignet. Eine 3-Punkt Kalibrierung sowie eine autom. Temperaturkompensation garantieren eine hohe Genauigkeit auch bei sehr schwankenden Messtemperaturen. Das Sauerstoffprüfgerät wird inklusive Leitfähigkeits- und pH-Sonde geliefert. Als Zubehör sind verschiedene Sonden und eine Software mit RS-232 Datenkabel erhältlich. Somit können Sie die im Gerät gespeicherten Daten später zu einem PC oder Laptop übertragen und dort weiter auswerten und dokumentieren. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Sauerstoffprüfgeräte](#) der PCE Instruments.

- misst den pH-Wert und die Leitfähigkeit
- mittels optionaler Sonden Sauerstoffgehalt und Temperaturmessung möglich
- interner Speicher für 16.000 Werte mit Uhrzeit und Datum
- Sampling Rate einstellbar von 1 Sec. bis 9 Std.
- RS-232 Schnittstelle
- automatische Temperaturkompensation mit optionalem Temperaturfühler möglich
- Software als Zubehör erhältlich
- Min- / Max- Halte- Funktion (Data-Hold)
- inklusive Batterien und Bedienungsanleitung



Preise
€



Hier sehen sie die additional erhältliche Software zum Sauerstoffprüfgerät PCE-PHD 1

Technische Daten

Messbereiche

pH-Wert

0,00 ... 14,00 pH

Leitfähigkeit

0 ... 200,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 0,2 ... 2,000 mS/cm
 2 ... 20,00 mS/cm
 20 ... 200,0 mS/cm

TDS

0 ... 132 ppm
 132 ... 1320 ppm
 1320 ... 13200 ppm
 13200 ... 132000 ppm

Sauerstoff (optional)

0 ... 20,0 mg/l

Temperatur (optional)

0 ... 60,0 °C

Auflösung

pH-Wert

0,01 pH

Leitfähigkeit

0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
 0,001 mS/cm
 0,01 mS/cm
 0,1 mS/cm

TDS

0,1 ppm
 1 ppm
 10 ppm
 100ppm

Sauerstoff (optional)

0,1 mg/l

Temperatur (optional)

0,1 °C

Genauigkeit

pH-Wert

$\pm 0,02$ pH + 2 digits

Leitfähigkeit

± 2 % vom Messbereich + 1 digit

TDS

± 2 % vom Messbereich + 1 digit

Sauerstoff (optional)

$\pm 0,4$ mg/l

Temperatur (optional)

$\pm 0,8$ °C



Kalibrierung	3-Punkt Kalibrierung (pH4, pH7 und pH10) bei 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ an der Luft
pH-Wert	
Leitfähigkeit	
Sauerstoff (optional)	
Temperaturkompensation	automatisch mit additionaltem Temperaturfühler (0 ... +65 °C) oder manuell von 0 ... +100 °C
Stromversorgung	4 x 1,5 V AA Batterien (oder über 9 V-Netz- adapter / optionales Zubehör)
PC-Anschluss	RS232 Schnittstelle
Umgebungsbedingungen	0 ... +50 °C / < 80 % r.F.
Abmessungen	203 x 76 x 38 mm
Gewicht	365 g incl. Batterien



Hier sehen sie die sich im Lieferumfang befindliche pH-Elektrode zum Sauerstoffprüfgerät PCE-PHD 1



Hier sehen sie die sich im Lieferumfang befindliche Leitfähigkeitselektrode zum Sauerstoffprüfgerät PCE-PHD 1

Lieferumfang

1 x Sauerstoffprüfgerät, 1 x pH Elektrode, 1 x Leitfähigkeitselektrode, 4 x Batterie, 1 x Anleitung

additional

- Kalibrierkit für pH-Wert und Leitfähigkeit
- Kalibrierkit für pH-Wert und Salzgehalt
- Aufbewahrungslösung
- Ersatzelektrode





Hier sehen sie den additional erhältlichen
Temperaturfühler zum Sauerstoffprüfgerät
PCE-PHD 1



Hier sehen sie die additional erhältliche
Sauerstoffsonde zum Sauerstoffprüfgerät
PCE-PHD 1

