

LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT

PCE-PHD 1



- » ISO-Kalibrierzertifikat für Temperaturmessung optional
- » 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, Redox, Leitfähigkeit, Salzgehalt, Sauerstoff u. Temperatur
- » hohe Genauigkeit
- » Low-Batt-Anzeige
- » großes LC-Display
- » einstellbare Messrate

Das Leitfähigkeitsmessgerät ist ein wahres Multitalent zur Überprüfung der Wasserqualität. Das tragbare Leitfähigkeitsmessgerät dient zur Kontrolle der Wasserparameter pH-Wert, Redox, Leitfähigkeit, Salzgehalt, Sauerstoff und ist ebenso zur Temperaturmessung sehr gut geeignet. Leitfähigkeitsmessgerät für pH-Wert, Leitfähigkeit, Sauerstoff und Temperatur. Eine 3-Punkt Kalibrierung sowie eine autom. Temperaturkompensation garantieren eine hohe Genauigkeit auch bei sehr schwankenden Messtemperaturen.

Das Leitfähigkeitsmessgerät wird inklusive pH- und Leitfähigkeitssonde 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 $\pm 0,02$ pH +2 Digits

Elektrode

Bezeichnung CPC-EPS-1

Messbereich 0 ... 14 pH

Temperaturbereich 0 ... 60 °C

Schaftmaterial Glas

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

Akku/Batterie 6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 3000 mAh

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.

Abmessungen (L x B x H) 177 x 68 x 45 mm

Gewicht 490 g