

Datenblatt für Leitfähigkeitsmessgerät PCE-PWT 10

Leitfähigkeits-Tester PCE-PWT 10

Testgerät für Leitfähigkeit im Taschenformat / für Reinstwasser/

kleinster Messbereich 20µS/cm / Salzgehaltsmessung / Temperaturkompensation bis 60 °C

Der Leitfähigkeitstester PCE-PWT 10 ist eine gute Lösung für alle, die die Leitfähigkeit von Reinstwasser prüfen wollen. Dieser Leitfähigkeitstester ist ein kompaktes Gerät mit einem integrierten Temperaturfühler zur optimalen Kompensation der Temperatur. Der Leitfähigkeits-Tester verfügt unter anderem über einen sehr niedrigen Messbereich von nur 0 ... 20 µS/cm.

Weiterhin ist der Tester dazu in der Lage den Salzgehalt von Flüssigkeiten genau zu bestimmen. Der PCE-PWT 10 Reinstwassertester verfügt eine automatische Temperaturkompensation im Bereich von 0 ... 60 °C. Die Kalibrierung des Leitfähigkeitstesters erfolgt über eine Drei-Punkt-Kalibrierung.

- kleinster Messbereich bis 20 µS/cm
- kompakte Bauform
- automatische Temperaturkompensation
- Salzgehaltsmessung
- interne Drei-Punkt-Kalibrierung
- Elektrode wechselbar

Technische Daten:

Messbereich Leitfähigkeit	0 ... 20 µS/cm 0 ... 200 µS/cm 0 ... 2000 µS/cm 0 ... 20.00 mS/cm
Auflösung	0,01 / 0,1 / 1
Genauigkeit	± 1 % v. Mb.
Messbereich Salzgehalt	0,00 ... 10.00 ppt
Auflösung	0,01 ppt
Genauigkeit	± 1 % v. Mb.

Messbereich Temperatur	0 ... 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 1 °C
Temperaturkompensationsbereich	0 ... 60 °C
Temperaturkoeffizient	2 % / °C
Anzahl der Kalibrierpunkte	1 ... 3
Kalibrierpunkte	84 µS/cm 1413 µS/cm 12,88 mS/cm
Zellkonstante	K=1
Normale Medientemperatur	25 °C
Holdfunktion	Per Tastendruck
Automatische Abschaltung	8 Minuten nach dem letzten Tastendruck
Rest	Reset auf Werkseinstellung möglich
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AAA Batterien
Betriebsdauer	ca. 200 Stunden
Abmessungen	185 x 40 mm
Gewicht	ca. 100 g

Lieferumfang:

- 1 x Leitfähigkeitstester PCE-PWT 10
- 2 x 1,5 V AAA Batterien
- 1 x Bedienungsanleitung