

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