

LEITFÄHIGKEITSTESTER

PCE-CM 41



- » **zwei Bereiche für hohe Genauigkeit**
- » **misst Leitfähigkeit / TDS-Wert und Temp. (3 Geräte in einem Gehäuse)**
- » **TDS-Faktor wählbar**
- » **automatische Kalibrierung: Spart Zeit und bringt hohe Genauigkeit**
- » **Abschaltautomatik: Spart Batterien**
- » **Temperaturanzeige in °C**
- » **wasserdicht (IP 67)**
- » **Einsatzgebiete**
- » **Wasseraufbereitung**

Der Leitfähigkeitstester bietet die Möglichkeit zur Messung vom Leitfähigkeitswert, die Summe aller gelösten Feststoffe bzw. Salze (TDS / Total Dissolved Solids) und der Temperatur. Dieser Leitfähigkeitstester lässt sich leicht in der Hosentasche transportieren. Das wasserdichte Gehäuse schützt die Elektronik des Testers optimal (auch gegen Staub). Die EC u. TDS Leitfähigkeitsmessung ist natürlich automatisch temperaturkompensiert. Das Einsatzgebiet der Leitfähigkeitstester ist weit gestreckt über alle Industrien, Fischzucht, Gartenbau und viele weitere Bereiche.

Spezifikation

Leitfähigkeit

Messbereich 0 ... 20 mS/cm

Salzgehalt

Messbereich 0 ... 2000 ppm

Auflösung 10 ppm

Genauigkeit $\pm 3\%$ vom Messbereich

Temperatur

Messbereich 0 ... 60 °C

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit $\pm 0,8\%$

Allgemeine technische Daten

Messfunktionen MIN, MAX, HOLD

Temperaturkompensation Automatische Temperaturkompensation von 0-60°C (32-140°F)

Display Typ LCD

Displaygröße 1,3 Zoll

Automatische Abschaltung 10 min

Gewicht 130 g

Betriebsbedingungen 0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen 0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.

Akku/Batterie 4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 1200 mAh

Abmessungen (B x H) 40 x 186 mm