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**
- **automatische Abschaltung**
- **Temperaturanzeige: °C, °F**
- **Schutzklasse Gerät: IP67**
- **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 ... 2000 µS
Auflösung	1 µS
Genauigkeit	±(3 % FS +1 Digit)
Leitfähigkeit	
Messbereich	2 ... 20 mS
Auflösung	0,01 mS
Genauigkeit	±(3 % FS +1 Digit)
TDS	
Messbereich	0 ... 1320 ppm
Auflösung	1 ppm
Genauigkeit	±(3 % FS +1 Digit)
TDS	
Messbereich	1320 ... 13200 ppm
Auflösung	10 ppm
Genauigkeit	±(3 % FS +1 Digit)
Temperatur	
Messbereich	0 ... 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,8 °C
Temperatur	
Messbereich	32 ... 140 °F
Auflösung	0,1 °F
Genauigkeit	1,5 °F

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
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP67
Akku/Batterie	4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	200 x 40 x 40 mm
Gewicht	124 g