

# Leitfähigkeitstester PCE-CM 41



## Leitfähigkeitstester PCE-CM 41

### Tester für EC- u. TDS (Summe gelöster Salze bzw. Feststoffe)

Der Leitfähigkeitstester Tester PCE-CM 41 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 Leitfähigkeits Tester ist weit gestreckt über alle Industrien, Fischzucht, Gartenbau und viele weitere Bereiche.

- ▶ 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
- ▶ Fischzucht
- ▶ Aquarium
- ▶ Gartenteich
- ▶ Qualitätskontrolle
- ▶ Land- und Gartenbau
- ▶ Hydrokultur
- ▶ Kühltürme
- ▶ Dampf- und Heizkessel
- ▶ Abwasser

# Technische Daten

## Technische Daten

Messbereich Leitfähigkeit EC	0...2000 $\mu$ S/cm, 0...20 mS/cm
Auflösung Leitfähigkeit EC	1 $\mu$ S/cm , 0,01 mS/cm
Genauigkeit Leitfähigkeit EC	$\pm$ 1 % vom Messbereich
Messbereich Salzgehalt TDS	0...2000 mg/l (ppm), 20000 mg/l (ppm)
Auflösung Salzgehalt TDS	1 ppm (<1320 ppm),10 ppm(> 1320 ppm)
Genauigkeit Salzgehalt TDS	$\pm$ 3 % vom Messbereich
Messbereich Temperatur	0,0...+60 °C
Auflösung Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit Temperatur	$\pm$ 0,8 °C
TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(> 1320 ppm)
Kalibrierung	1413 $\mu$ S/cm
Umgebung	0...+60 °C / <80% r.F.
Stromversorgung	4 x 1,5 V Batterien Typ AAA (inkl.)
Abmessung	186 x 40 mm (HxB)
Gewicht	130 g

# Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!