

Leitfähigkeitsmessgerät PCE-CM 41 Tester für EC- u. TDS (Summe gelöster Salze bzw. Feststoffe)

Das Leitfähigkeitsmessgerät PCE-CM 41 bietet die Möglichkeit zur Messung vom Leitfähigkeitswert, die Summe aller gelösten Feststoffe bzw. Salze (TDS - Total Dissolved Solids) und der Temperatur. Dieses Leitfähigkeitsmessgerät 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



Einsatzgebiete

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



Technische Daten

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

Lieferumfang

Leitfähigkeitsmessgerät PCE-CM 41, Batterien und Bedienungsanleitung