

Leitfähigkeitstester PCE-CM 41

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

Der Leitfähigkeitstester 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. Hier sehen Sie eine Übersicht weiterer [Leitfähigkeitstester](#).

- 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)



Preise
€

Einsatzgebiete

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



Hier sehen Sie den Leitfähigkeits-Tester im Einsatz bei der Ermittlung der Leitfähigkeit und vom TDS- Faktor im Gartenteich.



Technische Daten

Messbereich	Leitfähigkeit EC	0...2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0...20 mS/cm
	Salzgehalt TDS	0...2000 mg/l (ppm) 20000 mg/l (ppm)
	Temperatur	0,0...+60 °C
Auflösung	Leitfähigkeit	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm (>1320 ppm)
	Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit	Leitfähigkeit	± 3 % vom Messbereich
	TDS	± 3 % vom Messbereich
	Temperatur	$\pm 0,8$ °C
Kalibrierung	Leitfähigkeit	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	Temperatur	---
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

Lieferumfang

1 x Leitfähigkeitstester PCE-CM 41, Batterien und Bedienungsanleitung

additional

- Kalibrierlösung 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "Leitfähigkeitstester":

- [Leitfähigkeitsmessgeräte PWT](#)
(speziell für Reinstwasser, automatische Temperaturkompensation)
- [Leitfähigkeitsmessgeräte HI 9811/12](#)
(Messgeräte für Leitfähigkeit, pH-Wert, Temperaturkompensation, für universellen Einsatz)
- [Leitfähigkeitsmessgeräte HI 9033](#)
(wasser- und staubdichtes Leitfähigkeitsmessgerät mit sehr hohem Messbereich)





- [Leitfähigkeitsmessgeräte HI 9813](#)
(TDS- u. Leitfähigkeitsmesser zur Verwendung in Gartenbau u. Landwirtschaft)
- [Leitfähigkeitsmessgeräte HI 9835](#)
(wasserdichte Leitfähigkeitsmesser für TDS, NaCl, Leitfähigkeit und Temperatur)
- [Leitfähigkeitsmesser HI 993310](#)
(spezielles Messgerät für die Leitfähigkeit in Boden und Erdreich)
- [Leitfähigkeitsmessgeräte EC 215](#)
(Labor-Leitfähigkeitsmesser mit 4-Ring- Technologie und hoher Genauigkeit)

