

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 $\mu\text{S/cm}$ 0...20 mS/cm |
| | Salzgehalt TDS | 0...2000 mg/l (ppm) 20000 mg/l (ppm) |
| | Temperatur | 0,0...+60 °C |
| Auflösung | Leitfähigkeit | 1 $\mu\text{S/cm}$ 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 $\mu\text{S/cm}$ |
| | 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 $\mu\text{S/cm}$

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)

