

## Geleidbaarheidsmeter PCE-CM 41 geleidbaarheidsmeter voor EC en TDS (hoeveelheid opgeloste zouten en vaste stoffen)

Met de geleidbaarheidsmeter PCE-CM 41 kunt u de geleidbaarheidswaarde meten, de som van alle vaste stoffen of opgeloste zouten (TDS - Total Dissolved Solids) en de temperatuur. Door zijn kleine formaat kunt u deze geleidbaarheidsmeter overal mee naartoe nemen. De waterdichte behuizing beschermt de elektronica optimaal (ook stofbestendig). De EC en TDS geleidbaarheidsmeting heeft automatische temperatuurcompensatie. Het toepassingsgebied van de geleidbaarheidsmeter is zeer groot, bijv. in de industrie, viskwekerijen, tuinbouw en andere gebieden. Mocht u vragen hebben over de geleidbaarheidsmeter, neemt u dan contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze geleidbaarheidsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



### De belangrijkste voordelen van de geleidbaarheidsmeter zijn:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| - Hoge nauwkeurigheid:   | Toepassingsgebied    |
| - Meet geleidbaarheid, TDS waarde en de temperatuur (3 apparaten in een behuizing) | - Water conditioning |
| - U kunt de TDS factor kiezen  | - Visteelt           |
| - Automatische uitschakeling, spaart batterijen                                    | - Aquaria            |
| - Temperatuurweergave in °C  | - Zwembaden          |
| - Waterdicht (IP 67)   | - Kwaliteitscontrole |
|  | - Land-en tuinbouw   |
|  | - Hydrocultuur       |
|  | - Koeltorens         |
|  | - Boilers            |
|  | - Rioolwater         |

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Capitool 26    7521 PL Enschede    The Netherlands  
**T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl**



## Technische specificaties van de geleidbaarheidsmeter

Meetbereik	Geleidbaarheid EC	0...2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0...20 $\text{mS}/\text{cm}$
	Zoutgehalte TDS	0...2000 $\text{mg}/\text{l}$ (ppm) 20000 $\text{mg}/\text{l}$ (ppm)
	Temperatuur	0,0...+60 $^{\circ}\text{C}$
Resolutie	Geleidingsvermogen	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0,01 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm)
	Temperatuur	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid	Geleidingsvermogen	$\pm 3\%$ van het meetbereik
	TDS	$\pm 3\%$ van het meetbereik
	Temperatuur	$\pm 0,8$ $^{\circ}\text{C}$
Kalibratie	Geleidingsvermogen	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	Temperatuur	---

Omgevingscondities	0...+60 $^{\circ}$ / <80% r.v.
Voeding	4 batterijen 1,5 V AAA (inbegrepen)
Afmetingen	180 x 40 mm (hoogte x breedte)
Gewicht	130 g

### Inhoud van de zending van de geleidbaarheidsmeter

1 x geleidbaarheidsmeter PCE-CM 41 , 4 x batterijen en 1 x gebruiksaanwijzing

