

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. Hier vindt u een overzicht van andere [geleidbaarheidsmeters](#). 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:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Hoge nauwkeurigheid - Meet geleidbaarheid, TDS waarde en de temperatuur (3 apparaten in een behuizing) - U kunt de TDS factor kiezen - Automatische kalibratie: spaart tijd en zorgt voor hoge nauwkeurigheid - Automatische uitschakeling, spaart batterijen | <p>Toepassingsgebied</p> <ul style="list-style-type: none"> - Water conditioning - Visteelt - Aquaria - Zwembaden - Kwaliteitscontrole - Land-en tuinbouw - Hydrocultuur - Koeltorens |
|---|--|

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl





- Temperatuurweergave in °C
- Waterdicht (IP 67)
- Boilers
- Rioolwater

Technische specificaties van de geleidbaarheidsmeter

Meetbereik	Geleidbaarheid EC	0...2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0...20 mS/cm
	Zoutgehalte TDS	0...2000 mg/l (ppm) 20000 mg/l (ppm)
	Temperatuur	0,0...+60 °C
Resolutie	Geleidingsvermogen	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0,01 mS/cm
	TDS	1 ppm (<1320 ppm) 10 ppm(>1320 ppm)
	Temperatuur	0,1 °C
Nauwkeurigheid	Geleidingsvermogen	$\pm 3\%$ van het meetbereik
	TDS	$\pm 3\%$ van het meetbereik
	Temperatuur	$\pm 0,8$ °C
Kalibratie	Geleidingsvermogen	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
	Temperatuur	---
Omgevingscondities		0...+60 ° / <80% r.v.
Voeding		4 batterijen 1,5 V AAA (inbegrepen)
Afmetingen		186 x 40 mm (hoogte x breedte)
Gewicht		130 g





Hier ziet u de geleidbaarheidsmeter tijdens het gebruik in de tuin

Inhoud van de zending van de geleidbaarheidsmeter

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

