

Geleidbaarheidsmeter PCE-PH 30

**pH-, geleidbaarheid -, redox-tester met verwisselbare sensoren / goed af te lezen LC-display
/ stift-pH-meter / automatische temperatuurcompensatie**

De geleidbaarheidsmeter PCE-PH 30 is hét optimale meetinstrument voor de controle van de belangrijkste waterparameters. Deze draagbare geleidbaarheidsmeter kan o.a. gebruikt worden voor de meting van de pH-waarde en de geleidbaarheid. Ook wordt er gelijktijdig een temperatuurmeting doorgevoerd. In aanvulling op dit alles is de meter instaat het redoxpotentiaal te meten.

De 3-punt kalibratie en automatische temperatuurcompensatie tot 90° garanderen een hoge nauwkeurigheid, zelfs bij schommelende meettemperaturen. De geleidbaarheidsmeter beschikt over een goed af te lezen LC-display. Het testapparaat wordt geleverd inclusief pH- en temperatuursonde en kalibratie- en bewaarvloeistof. De redoxsonde is optioneel bij te bestellen.



- 6 in 1 pH-tester
- IP57 behuizing
- automatische temperatuurcompensatie
- batterijvoeding
- 3-punt pH-kalibratie
- Max/Min/Hold-functie
- automatische elektrodeherkenning

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl





Technische data

meetfunctie	pH
meetbereik	-2 ... 16 pH
resolutie	0,01 pH
nauwkeurigheid	$\pm 0,01\text{pH} + 1\text{digit}$
ATC	0 ... 90 °C
kalibratie	pH 4, 7, 10
meetfunctie	redox
meetbereik	$\pm 1000\text{ mV}$
resolutie	1 mV
nauwkeurigheid	$\pm 2\text{ mV} + 1\text{ digit}$
meetfunctie	geleidbaarheid
meetbereik	0 ... 2000 μS , 2 ... 20 mS
resolutie	1 μS , 0,01 mS
nauwkeurigheid	$\pm 2\%$ v. meetbereik
ATC	0 ... 50 °C
kalibratie	0 μS , 1413 μS , 12,88 mS
meetfunctie	TDS
meetbereik	0 ... 1300 ppm, 1,3 ... 13 ppt
resolutie	1 ppm, 0,01 ppt
nauwkeurigheid	$\pm 2\%$ v. meetbereik
ATC	0 ... 50 °C
meetfunctie	zoutgehalte
meetbereik	0 ... 1000 ppm, 1 ... 12 ppt
resolutie	1 ppm, 0,01 ppt
nauwkeurigheid	$\pm 2\%$ v. meetbereik
ATC	0 ... 50 °C
meetfunctie	temperatuur
meetbereik	0 ... 90 °C
resolutie	0,1 °C
nauwkeurigheid	$\pm 0,2\text{ °C} + 1\text{ digit}$
display	LC display
voeding	4 x 1,5 V AAA batterij
afmetingen	195 x 40 x 36 mm
gewicht	ca. 135 g

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Leveromvang

- 1 x geleidbaarheidsmeter PCE-PH 30
- 1 x pH-elektrode
- 1 x geleidbaarheidselektrode
- 1 x pH 4 kalibratievloeistof
- 1 x pH 7 kalibratievloeistof
- 1 x 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ kalibratievloeistof
- 1 x bewaarvloeistof
- 1 x polsband
- 4 x 1,5 V AAA batterij
- 1 x handleiding

Optioneel



Best.Nr.: CAL-PCE-PH
ISO-Certificaat voor pH-meters



Best.Nr.: SE-PH30-ORP
redox-elektrode voor de PCE-PH 30

Diverse kalibratie-, bewaar- en reinigingsvloeistoffen zijn optioneel bij te bestellen. Neem hiervoor contact met ons op, of kijk op onze site.

Afbeeldingen van de pH-/geleidbaarheidsmeter PCE-PH 30:



display van de meter



PCE-PH 30 TDS sensor



PCE-PH 30 pH-sensor



PCE-PH 30 in gebruik



PCE-PH 30 in gebruik



PCE-PH 30 in gebruik



PCE-PH 30 in gebruik



leveromvang van de PCE-PH 30