

Geleidingsmeter GLF 100 RW incl. RVS elektrode Puur water geleidingsmeter incl. RVS elektrode

Gebruik

- Controle van puur en ultrapuur water
- Controle van ketelwater
- Functionele controle van ionenwisselaars
- Meting van gedestilleerd, gedeïoniseerd, gedemineraliseerd water etc.

Concept

De GLF100RW is uitgerust met hoogwaardige techniek en is beschikbaar tegen een ongekende prijs / kwaliteitverhouding. Een verder kenmerk is de robuustheid en het betrouwbare functioneren. Het geringe en bewuste stroomverbruik garandeert tenslotte een mobiel en langdurig gebruik.

Bediening

Bij de ontwikkeling van deze apparatenserie is grotere waarde gehecht aan de eenvoudige bediening. De fabrieksinstelling van de configuratiemogelijkheden is in verreweg de meeste gevallen al toereikend.

De meetcellen

De constructie van de meetcellen is geen compromis. Door de openingen wordt de elektrode optimaal omgespoeld. Toch is het apparaat ook goed beschermd tegen mechanische belasting. De geïntegreerde temperatuursensor biedt een zeer snelle responstijd en snelle en precieze metingen. RVS als elektrodemateriaal (1.4404, 1.4435) en isolatie van de elektroden door PTFE garanderen een universele inzetbaarheid, ook op het hoogste niveau.

Mocht u vragen hebben over de geleidingsmeter GLF 100 RW, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u 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 geleidingsmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



Technische specificaties van de geleidingsmeter GLF 100 RW

Meetbereiken:

Geleiding (LF)

0 ... 2,000 $\mu\text{S/cm}$, 0,00 ... 20,00 $\mu\text{S/cm}$, 0,0 ... 100,0 $\mu\text{S/cm}$

Resolutie:

0,001 $\mu\text{S/cm}$

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





spec. weerstand:	0,01 ... 20,00 MOhm * cm
Temperatuur:	-5,0 ... 80,0 °C, omschakelbaar naar °F
Precisie:	
Geleiding (typ.)	beter $\pm 1,0\% \pm 0,5\%$ FS
Temperatuur:	$\pm 0,3$ K
Temp.compensatie:	OFF: Temperatuurcompensatie gedeactiveerd nLF: niet lineaire temp. compensatie naar EN 27888 naCl: comp. Voor zwakke NaCl-oplossingen naar EN 60746-3 LIN: lineaire Temp.compensatie met instelbare coëfficiënten
Referentietemperaturen:	20°C of 25°C, keuze afhankelijk
Werktemperatuur:	Apparaat: -25 ... +50°C Meetcellen: -5 ... +80°C
Batterij:	9V-Block, Type 6F22 (meegeleverd)
Stroomopname:	< 1,5 mA, ca. 200 bedrijfsuren
Weergave:	ca. 11mm hoge, 4-cijferig LCD-scherm met aanvullende segmenten
Afmetingen:	Behuizing: 110 x 67 x 30 mm (L x B x H)
Apparaatfuncties:	BAT, Min-/Max-waarde, Auto-Power-Off, Hold, Offset, Scale
Elektrode:	Geconcentreerde 2-pol RVS elektrode (1.4404, 1.4435) met geïntegreerde temperatuursonde Afmetingen: Ø12mm, 75mm lang, Kabellengte 1,2m
Inhoud van de levering van de geleidingsmeter GLF 100 RW	
	1 Apparaat met LF- RVS elektrode, 1 Batterij, 1 Handleiding

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.pce-inst-benelux.nl

