

HI 98188 Waterdichte geleidbaarheidsmeter met automatische meetbereik keuze



Algemeen:

Dit toestel laat toe om geleidbaarheid, resistiviteit, TDS, NaCl en temperatuur te meten met één enkele elektrode die automatisch het juiste meetbereik selecteert. De meter kan via een batterijlader telkens opgeladen worden wat u zorgeloos 100 uren autonoom meten toelaat.

- ◆ Simultane aflezing van EC/TDS/Resistiviteit/NaCl en °C
- ◆ Automatische calibratie
- ◆ Automatisch of manuele temperatuurcompensatie
- ◆ Temperatuurcoëfficiënt en TDS factor zijn regelbaar
- ◆ Automatische herkenning van zowel tweering als vierring elektrodes
- ◆ Voorzien van procedures voor USP (United States Pharmacopeia)
- ◆ Grafisch display
- ◆ Polyvalent en professioneel
- ◆ IP 67, stofdicht en waterdicht
- ◆ Opslaan en opvragen tot 400 meetwaarde
- ◆ USB connectie voor PC. (met optionele HI92000 software)
- ◆ auto-extinctie instelbaar (5, 10, 30 of 60 min)

Specificaties:

Meetbereik	EC	0,001 tot 9,999 $\mu\text{S/cm}$ / 10,0 tot 99,99 $\mu\text{S/cm}$ 100,0 tot 999,9 $\mu\text{S/cm}$ / 1,000 tot 9,999 mS/cm 10,00 tot 99,99 mS/cm / 100,0 tot 1000,0 mS/cm
	TDS	0,00 tot 99,99 mg/l / 100,0 tot 999,9 mg/l 1,000 tot 9,999 g/l / 10,00 tot 99,99 g/l 100,0 tot 400,0 g/l
	resistiviteit	1 tot 999,9 Ohm.cm / 1,000 tot 9,999 kOhm.cm / 10,00 tot 99,99 kOhm.cm / 100,0 tot 999,9 kOhm.cm / 1,0 tot 100,0 Mohm.cm
	Reële Zoutgehalte met B=0,8	
	NaCl	0,0 tot 400,0%
Precisie	$^{\circ}\text{C}$	-20,0 tot 120,0 $^{\circ}\text{C}$
	EC	$\pm 1\%$ van de afleeswaarde of ($\pm 0,01 \mu\text{S/cm}$ of 1 digit)
	TDS	$\pm 1\%$ van de afleeswaarde of ($\pm 0,05 \text{mg/l}$ of 1 digit)
	Resistiviteit	$\pm 2\%$ van de afleeswaarde of ($\pm 1 \text{Ohm.cm}$ of 1 digit)
	NaCl	$\pm 1\%$ van de afleeswaarde
Calibratie	$^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
	EC	Automatisch tot 5 punten met 7 standaarden opgeslagen in zijn geheugen NaCl éénpunscalibratie (met HI7037 oplossing)
Temperatuurcompensatie		automatisch of manueel van -20,0 $^{\circ}$ tot 120 $^{\circ}\text{C}$
Temperatuursreferentie		15 $^{\circ}$, 20 $^{\circ}$ of 25 $^{\circ}\text{C}$
Temperatuurcorrectie		aanpasbaar van 0,0 tot 6,00 $\%/^{\circ}\text{C}$
TDS factor		aanpasbaar van 0,40 tot 1,00
voeding:		via inductieve batterijlader en 4x 1,2V AA heroplaadbare batterijen
afmetingen/gewicht:		226,5X 95 X 52 mm/525g

De HI 98188 is geleverd in een harde draagkoffer met vierring EC-elektrode HI76313, 1,2Vbatterijen (4 stuks), inductieve batterijlader, buffer en handleiding.