

## HI 9835 Waterdichte Geleidbaarheidsmeter met automatische Meetbereik Keuze



### Algemeen:

Dit toestel laat toe om geleidbaarheid, TDS, NaCl en temperatuur te meten met één enkele elektrode die automatisch het juiste meetbereik selecteert.

- ◆ Simultane aflezing van EC/TDS/NaCl en °C
- ◆ Automatische kalibratie
- ◆ Automatisch of manuele temperatuurcompensatie
- ◆ Temperatuurcoëfficiënt en TDS factor zijn regelbaar
- ◆ Polyvalent en professioneel
- ◆ IP 67, 100% stofdicht en waterdicht

### Specificaties:

Meetbereik	EC	0,00 tot 29,99 $\mu\text{S/cm}$ / 30,0 tot 299,9 $\mu\text{S/cm}$ 300 tot 2999 $\mu\text{S/cm}$ / 3 tot 29,99 $\text{mS/cm}$ 30,0 tot 200,0 $\text{mS/cm}$ / tot 500,0 $\text{mS/cm}$
	TDS	0,00 tot 14,99 $\text{mg/l}$ / 15,0 tot 149,9 $\text{mg/l}$ 150 tot 1499 $\text{mg/l}$ / 1,5 tot 14,99 $\text{g/l}$ 15,0 tot 100,0 $\text{g/l}$ / tot 400,0 $\text{g/l}$
	Reële Zoutgehalte met B=0,8	
	NaCl	0,0 tot 400,0%
	°C	0,0 tot 60,0°C
Precisie	EC	$\pm 1\%$ van de afleeswaarde of ( $\pm 0,05 \mu\text{S/cm}$ of 1 digit)
	TDS	$\pm 1\%$ van de afleeswaarde of ( $\pm 0,03 \text{mg/l}$ of 1 digit)
	NaCl	$\pm 1\%$ van de afleeswaarde
	°C	$\pm 0,4^\circ\text{C}$
Kalibratie	EC	Automatisch met 6 standaarden opgeslagen in zijn geheugen
	NaCl	éénpuntskalibratie
Temperatuurcompensatie		automatisch of manueel van 0,0° tot 60°C
Temperatuurcorrectie		aanpasbaar van 0,0 tot 6,00 %/°C
TDS factor		aanpasbaar van 0,40 tot 0,80
Voeding		met 3 batterijen van 1,5V AAA of 12V adapter
Afmetingen/gewicht		185 x 72 x 36 mm / 300 g

HI 9835 is geleverd in een draagkoffer, met elektrode, batterijen en handleiding.