

## HI 2300: Benchtop EC / TDS / NaCl / °C meter



### Algemeen

Het is een desk of benchtop geleidbaarheidsmeter met hoge resolutie waar hoge precisie vereist is. Het instrument is uitgerust met een stabiliteitsindicator.

Het is een gebruiksvriendelijk toestel met een groot display.

- meet EC van 0,00 tot 500 mS/cm
- simultane aflezing van EC en temperatuur
- meting van TDS (totaal opgeloste stoffen) tot 400 g/l en zout (NaCl) tot 400% mogelijk
- combinatie EC probe met ingebouwde temperatuursensor
- automatische calibratie en herkenning van calibratie standaarden (84, 1413, 5000, 12880, 80000 en 111800  $\mu\text{S}/\text{cm}$ )
- automatische temperatuurscompensatie 0 tot 60,0°C
- werkt op netspanning via 12V adaptor
- RS232 voor connectie met PC.
- voldoet aan de GLP normen

### Specificaties

Meetbereik:	EC	0,00 tot 500 mS/cm; 0,0 tot 60,0°C
	TDS	0,00 tot 400 g/l
	NaCl	0,1 tot 400%
Resolutie:		0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0,1°C
Precisie:		1% van de afleeswaarde; $\pm 0,4^\circ\text{C}$
EC calibratie:	automatisch met herkenning van 6 waardes	(84, 1413, 5000, 12880, 80000, 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )
NaCl:		éénpunts met HI 7037 oplossing
TDS factor:		instelbaar tussen 0,4 en 0,8 (fabrieksinstelling 0,5)
Temperatuurscompensatie:		automatisch
Elektrode:		HI 76310 platina 4 ring met K=1.
Voeding:		netspanning 220V via adapter 12V
afmetingen:		230 x 170 x 70 mm

De HI 2300 is geleverd met probe HI 76310, 12V adapter en handleiding.