

HI98331

Geleidbaarheidstester voor bodemanalyse

met roestvrijstalen steekelektrode

GELEIDBAARHEIDSMETERS



GroLine®

Specificaties		HI98331
EC	Bereik	0 tot 4000 $\mu\text{S/cm}$ 0,00 tot 4,00 mS/cm
	Resolutie	1 $\mu\text{S/cm}$, 0,01 mS/cm
	Nauwkeurigheid (bij 25 °C)	$\pm 50 \mu\text{S/cm}$ (0 tot 2000 $\mu\text{S/cm}$) $\pm 300 \mu\text{S/cm}$ (2000 tot 4000 $\mu\text{S/cm}$) $\pm 0,05 \text{ mS/cm}$ (0,00 tot 2,00 mS/cm) $\pm 0,30 \text{ mS/cm}$ (2,00 tot 4,00 mS/cm)
	Kalibratie	automatisch, 1 punt (1,41 mS/cm)
Temperatuur	Bereik	0,0 to 50,0 °C
	Resolutie	0,1 °C
	Nauwkeurigheid	$\pm 1^\circ\text{C}$ (bij 25 °C)
Temperatuurcompensatie		automatisch, met coëfficiënt (β) vast bij 2 %/°C
Elektrode		114 mm roestvrij staal
Voeding		CR2032 Li-ion (incl.) / ca. 100 u continu gebruik
Automatische uitschakeling		8 min., 60 min., of uit
Omgeving		0 tot 50 °C, RH 95 % max,
Afmetingen		50 x 196 x 21 mm
Gewicht		74 g

De HI98331 GroLine Soil Test is een robuust en betrouwbaar instrument dat snelle en accurate geleidbaarheids- en temperatuurmetingen biedt.

Deze zakformaat bodemtester voorziet in geavanceerde functies voor telers van alle soorten: automatische eenpunts kalibratie, stabiliteitsindicator, hold-functies om de metingen op het scherm te bevriezen, indicator bij lage batterijspanning en selecteerbare automatische uitschakeling.

De HI98331 beschikt over een roestvrijstalen steekelektrode voor directe meting van geleidbaarheid in bodems.

Met zijn compacte afmetingen, éénknops bediening, en eenvoudige kalibratie is de HI98331 hét optimale gereedschap voor geleidbaarheidsmetingen rechtstreeks in de bodem!

- ✓ EC en temperatuur meten direct in de grond
- ✓ Ingebouwde roestvrijstalen steeksonde
- ✓ Automatische temperatuurcompensatie
- ✓ Waterbestendig



Bestelinformatie

De HI98331 wordt geleverd met beschermethui, batterij, handleiding en certificaat.

Oplossingen

HI7031L 1413 $\mu\text{S/cm}$ kalibratieoplossing, fles van 500 ml