

HI 98331 Directe grondtester voor geleidbaarheid en temperatuur



Algemeen:

De HI 98331 is speciaal ontworpen voor directe geleidbaarheidsmetingen van de grond. De specifieke EC stekelectrode, HI 73331, heeft een ingebouwde temperatuursensor. Hierdoor wordt ook de geleidbaarheid gemeten met automatische temperatuurscompensatie. Met een eenvoudige druk op de knop wordt ook de huidige grondtemperatuur weergegeven.

- Aflezing van geleidbaarheid in mS/cm en temperatuur in °C
- Duidelijk afleesschermb
- Manuele kalibratie met 1413 $\mu\text{S/cm}$ of 1,41 mS/cm
- Automatische temperatuurscompensatie

Specificaties

Meetbereik	0,00 tot 4,00 mS/cm / 0,0 tot 50,0°C
Precisie	$\pm 0,05$ mS/cm bij metingen van 0,00 tot 2,00 mS/cm $\pm 0,30$ mS/cm bij metingen van 2,00 tot 4,00 mS/cm ± 1 °C
Calibratie	manuele éénpunscalibratie met 1413 $\mu\text{S/cm}$
Temperatuurscompensatie	automatisch van 0,0° tot 50°C met vaste β 2,0 %/°C
Stekelectrode	HI 73331: 122 mm meetdiepte
Voeding	met 4 batterijen 1,5 V AA
Afmetingen/gewicht	163 x 40 x 26 mm en 150 mm sondelengte / 100 g

Voor de kalibratie dient u de kalibratievloeistof van 1413 $\mu\text{S/cm}$ (HI 7031L) te gebruiken in een beker. Zorg er voor dat de elektrode 5 cm in de vloeistof zit en zeker 2,5 cm van de wanden verwijderd is. **Bij de kalibratie mag de elektrode niets aanraken** buiten de vloeistof. Met een fijne schroevendraaier kan je nu via de trimmer de uitlezing op het scherm afstellen tot 1,41.

Opties

HI 73331	EC elektrode
HI 7031L	kalibratievloeistof van 1413 $\mu\text{S/cm}$: fles van 500 ml
HI 731326	kalibratieschroevendraaier: 20 stuks

HI 98331 is geleverd met HI 73331 EC elektrode, met batterijen en handleiding.