

GroLine



Meetinstrumenten
voor land- en tuinbouw



HI9814C draagbare meter pH/EC/TDS/°C

met gecombineerde elektrode

De HI9814 is een compacte meter die pH, geleidbaarheid (EC), totaal opgeloste vaste stoffen (TDS) en temperatuur gelijktijdig meet en weergeeft met één enkele gecombineerde elektrode. Alle bewerkingen en instellingen, inclusief kalibraties, worden gedaan met slechts twee knoppen. De behuizing en sonde zijn waterbestendig (IP67).

- Waterbestendig
- Versterkte elektrode met pH-, EC-, TDS- en temperatuursensoren
- Te gebruiken met de HI1294D pH-elektrode
- Gelijktijdige weergave van pH, geleidbaarheid en temperatuur
- Statusindicator van de elektrode



HI98594 draagbare meter pH/ORP/EC/TDS/ res./saliniteit/DO/ turbiditeit/lucht- druk/°C

met Bluetooth

HI98594 is een draagbaar multiparameter logsysteem (meter en sonde) dat tot 14 verschillende waterkwaliteitsparameters bewaakt (7 gemeten en 7 berekend), zoals pH, ORP, troebelheid, geleidbaarheid, opgelost zuurstof en temperatuur.

- Snelkalibratie
- Contextspecifieke hulp
- Verlicht display met virtuele toetsen
- Dubbele stroombron
- Dompeldichte IP67 behuizing, waterdichte IP68 elektrode



HI991301 draagbare meter pH/EC/TDS/°C

Voor veeleisende toepassingen

De HI991301 meet pH, geleidbaarheid, totale opgeloste stoffen en temperatuur in één enkel instrument. Deze meters zijn volledig beschermd tegen indringing van stof en water vanuit elke richting

Met slechts twee knoppen kan de werking van de meter niet eenvoudiger zijn. U kunt zeer vlot instellingen aanpassen, het meetbereik selecteren en kalibratiebuffersets kiezen.

- 4 parameters - 1 elektrode
- Verlengbare cloth-junctie
- Waterbestendige behuizing (IP67)



HI98331 SoilTest™ tester EC/°C

met ingebouwde roestvrijstalen elektrode

De HI98331 GroLine Soil Tester is een robuust instrument dat snelle geleidbaarheids- en temperatuurmetingen uitvoert.

De HI98331 beschikt over een roestvrijstalen steeksonde voor directe meting van geleidbaarheid. Met zijn compacte afmetingen, éénknops bediening, en eenvoudige kalibratie is dit hét optimale meetinstrument voor geleidbaarheidsmetingen rechtstreeks in de bodem!

- Ingebouwde roestvrijstalen steeksonde
- Automatische temperatuurcompensatie
- Waterbestendig

HI98198

draagbare meter DO

met digitale optische elektrode

De HI98198 draagbare opgelost zuurstofmeter is een waterdichte meter met een digitale optische elektrode en een uitgebreid meetbereik tot 50 ppm en 500 % verzadiging. De HI98198 compenseert automatisch opgelost zuurstofconcentraties. Temperatuur- en atmosferische drukcompensaties worden automatisch uitgevoerd. Saliniteitscompensatie kan handmatig worden ingegeven.

- Smart Cap™ met geheugen
- IP67 waterbestendig
- Helpfunctie
- Keuze in eenheden: % verzadiging of mg/l (ppm)
- Kalibratiwaarschuwing
- USB Type-C



HI99121

draagbare meter pH/°C

met grondboor

De HI99121 kit werd ontworpen om snel en accuraat pH te meten rechtstreeks in de bodem. Elk item in deze kit werd gemaakt om metingen in het veld te vereenvoudigen zonder aan nauwkeurigheid te verliezen. Met de HI99121 kunt u de pH van de bodem meten zowel direct als na de bereiding van het verdunde monster. Om de pH rechtstreeks in de bodem te meten, bevat de kit een conische pH-elektrode die de grond gemakkelijk doorboort.

- Eenvoudig te bedienen
- Waterbestendige behuizing
- Batterijspanning getoond op het scherm
- Quick Connect-elektrode



HI1286A

elektrode pH

universele pH-elektrode met
BNC-aansluiting

De HI1286A pH-elektrode is een universele elektrode met kunststof behuizing. Deze robuuste behuizing maakt de elektrode geschikt voor de (glas) tuinbouw. Daarnaast beschikt deze over een BNC-aansluiting. Hierdoor kan de elektrode gebruikt worden in combinatie met alle pH-meters die beschikken over een BNC-aansluiting.

- 2 m kabel
- Kunststof behuizing
- BNC-aansluiting



HI1286DG(B)

elektrode pH

voor substraat-units

De HI1286DG(B) is een inline pH-elektrode welke door zijn universele vormgeving toe te passen is in praktisch alle installaties. Het grote voordeel van deze elektrode is het vlakke meetglas. Hierdoor heeft deze minder last van vervuiling dan de standaard elektrode met rond meetglas.

Om de elektrode toe te passen met verschillende computers, is de elektrode leverbaar met BNC-aansluiting of met draaduiteinde.

- 4 m kabel
- Met BNC- (DGB) of draad-aansluiting (DG)
- Vlak meetglas





	HI9814C	HI98594	HI98198	HI99121	HI991301	HI98331 Soil
Bereik pH	0,00 tot 14,00 pH	0,00 tot 14,00 pH ±600,0 mV	-	-2,00 tot 16,00 pH	0,00 tot 16,00 pH ±825 mV	-
Bereik EC	0,00 tot 6,00 mS/cm	0 tot 200 mS/cm	-	-	0,00 tot 20,00 mS/cm	0 tot 4000 µS/cm 0,00 tot 4,00 mS/cm
Bereik TDS	0 tot 3000 ppm	0,0 tot 400,0 ppt	-	-	0,00 tot 10,00 ppt	-
Bereik DO	-	0,00 tot 50,00 ppm	0,00 tot 50 ppm	-	-	-
Temperatuur	0,0 tot 60,0°C	-5,00 tot 55,00 °C,	-5,0 tot 50,0°C	-5,0 tot 105,0°C	-5,0 tot 105,0°C	0,0 tot 50,0°C
Autom. kalibratie	✓	✓	✓	-	✓	✓
Snelkalibratie	✓	✓	-	-	-	-
Autom. temperatuur-compensatie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waterbestendig	✓	✓	✓	✓	✓	-
HOLD-functie	✓	-	✓	✓	-	✓
Autom. uitschakeling	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrode vervangbaar	✓	✓	✓	✓	✓	-
Indicator stabiliteit	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Toebehoren



pH 4,01
kalibratieoplossing
±0,02 pH bij 25 °C
HI7004L 500 ml
HI70004P 25 x 20 ml



pH 7,01
kalibratieoplossing
±0,02 pH bij 25 °C
HI7007L 500 ml
HI70007P 25 x 20 ml



1,41 mS/cm
geleidbaarheidsoplossing
HI7031L 500 ml
HI70031P 25 x 20 ml



12880 µS/cm
geleidbaarheidsoplossing
HI7030L 500 ml
HI70030P 25 x 20 ml



Grondboor
HI721319



Reinigingsoplossing
voor pH-elektrodes
HI7061L 500 ml



Bewaarplossing
voor pH-elektrodes
HI70300L 500 ml



Rubber hoës
HI710030 voor HI9814

23/08/2024, 11:27

uw dealer

Hanna Instruments bv

Betuwehaven 6
NL-3433 PV Nieuwegein
tel. +31 (0)30-289 68 42
info@hannainstruments.nl
www.hannainstruments.nl

Hanna Instruments bv

Winninglaan 8
BE-9140 Temse
tel. +32 (0)3 710 93 40
info@hannainstruments.be
www.hannainstruments.be

HANNA[®]
instruments