

GroLine

Znanstveni produkti za hidroponično rast





HI9814

pH/EC/TDS/ Temperaturni Meter

z večparametrsko sondou

HI9814 je tanek, lahek in vodotesen prenosni meter ki meri pH, prevodnost (EC), skupne raztopljene trdne snovi (TDS) in temperaturo z eno samo sondou. Vse operacije in nastavitev vključno s kalibracijskimi raztopinami in temperaturno lestvico je mogoče izvesti s pritiskom dveh gumbov. Ogrodje je vodotesno in ustreza IP67 pogojem.

- Vodotesen
- 3 v 1 amplificirana sonda s pH, EC/ TDS intemperaturnimi senzorji
- Nastavitev hitre kalibracije za pH in EC/TDS z eno raztopino
- EC za TDS konverzijo faktorja izbere med 0.5 (500 ppm) in 0.7 (700 ppm)
- HI1294 pH/temperaturna sonda za neposredne aplikacije na tleh

Prikaz z neobvezno HI710025
protitresljajoško gumenim ohišjem

ATC pH °C/°F °C/°F TDS EC pH



HI98131

pH/EC/TDS/ Temperatura Tester

z nadomestljivo pH elektrodro

HI98131 je tanek, lahek in vodotesen žepni meter za pH, prevodnost (EC), skupne raztopljene trdne snovi (TDS) in temperaturo. Vse operacije in nastavitev, vključno s kalibracijskimi raztopinami in temperaturno lestvico je mogoče izvesti s pritiskom dveh gumbov.

- Vodotesen
- Nastavitev hitre kalibracije za pH in EC/TDS z eno raztopino
- TDS konverzijski faktor izbere med 0.5 (500 ppm) in 0.7 (700 ppm)

Quick Cal

pH °C/°F



HI98118

pH/Temperaturni Tester

z snemljivim pH elektrodnim spojem

HI98118 pH/temperaturni tester je idealen za merjenje pH-ja hidropnične hranične raztopine. Meter je ergonomičen in se izredno prilega dlani. HI98118 ima širok in lahko berljiv LCD zaslon ki prikazuje pH kakor tudi temperaturo, skupaj s stabilnostjo kalibracije in indikatorjem stanja baterije. Vse operacije so poenostavljene s pritiskom na samo dva gumba. En gumb služi vklopu in izklopu naprave, drugi pa samodejno eno ali dvočkovni kalibraciji.

- Vodotesen
- Dvogumbne operacije
- Metoda hitre kalibracije z uporabo pH/EC kalibracijske raztopine
- 1,000 urna doba baterije

Quick Cal
Kompatibilen

pH



HI98115

pH Tester

z nadomestljivo elektrodo

HI98115 pH tester ponuja napredne funkcije za meritve pH hidropnične hranične raztopine. HI98115 je zelo preprosto upravljiv meter z vsemi funkcijami kakor so vklop/izklop in kalibracija. Metru HI98115 lahko nadomestljivo HI1271 pH elektrodo zamenjamo in ni potrebe po nakupu novega metra.

- Eno-gumbne operacije
- Nadomestljiva pH elektroda
- 1,000 urna doba baterije

GroLine

| Znanstveni produktia za hidropnično rast | hannainst.com/groline

EC °C/F



HI98331 SoilTest™

Nepostredni talni EC Tester

z vgrajenio nerjavečjo, jekleno, penetracijsko sondou

HI98331 Soil Test™ je robusten in zanesljiv žepni tester, kateri ponuja zanesljive in natančne meritve.

Neposredne aplikacije EC testerja z nerjavečo jekleno sondou za meritve prevodnosti. Kompaktne velikosti, enojnim gumbom, samodejno kalibracijo, je HI98331 idealna izbira za merjenje prevodnosti tal.

- Operacije enega gumba
- 4.5" nerjaveča jeklena penetracijska sonda
- samodejna temperaturna kompenzacija

EC TDS °C/F



HI98318

EC/TDS (ppm) Temperaturni Tester

z grafitnim senzorjem

HI98318 je idealen za merjenje EC/TDS hidroponične hranilne raztopine. Meter je zelo tanek in ergonomičen in se popolnoma prilega vaši dlani. HI98318 ima zelo širok inlahko berljiv LCD zaslon, kateri kaže EC ali TDS in temperaturo s stabilnostjo kalibracije in indikatorjem stanja baterije. Vse operacije so poenostavljene na pritisk dveh gumbov. Prvi služi vklop/ izklop naprave, drugi samodejni eno ali dvočkovni kalibraciji.

- Vodotesen
- Operacije na dveh gumbih
- Nastavitev hitre kalibracije z uporabo pH/EC kalibracijsko raztopino

Quick Cal
Kompatibilen

GroLine



| Koda | HI9814 | HI98131 Combo | HI98118 | HI98115 | HI98331 Soil Test™ | HI98318 |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------|--|---|
| pH Območje | 0.00 do 14.00 | 0.00 do 14.00 | 0.00 do 14.00 | 0.00 do 14.00 | – | – |
| EC Območje | 0.00 do 6.00 mS/cm | 0.00 do 6.00 mS/cm | – | – | 0 do 4000 µS/cm 0.00 do 4.00 mS/cm (dS/m) | 0.00 do 6.00 mS/cm |
| TDS Območje | 0 do 3000 ppm (500 CF); 0 do 3999 ppm (700 CF) | 0 do 3000 ppm (500 CF); 0 do 3999 ppm (700 CF) | – | – | – | 0 do 3000 ppm (500 CF); 0 do 4000 ppm (700 CF) |
| Temperatura | 0.0 do 60.0°C/ 32.0 do 140.0°F | 0.0 do 60.0°C/ 32.0 do 140.0°F | 0.0 do 50.0°C/ 32.0 do 122.0°F | – | 0.0 do 50.0°C/ 32.0 do 122.0°F | 0.0 do 50.0°C/ 32.0 do 122.0°F |
| Samodejna Kalibracija | • | • | • | • | • | • |
| "Quick Cal" Kompatibilnost* | • | • | • (samo pH) | – | – | • (samo EC) |
| ATC | • | • | • | – | • | • |
| Vodotesenf | • | • | • | – | – | • |
| Snemljiva pH obleka spoja | • | • | • | – | – | – |
| HOLD Function | • | • | – | – | • | – |
| Samodejni izklop | • | • | • | • | • | • |
| Zamenljiva elektroda | • | • | – | • | – | – |
| Indikator stabilnosti | • | • | • | • | • | • |

*Quick Cal raztopina ta eno ali dvo- točkovno kalibracijo.

Kalibracijske in Vzdrževalne Raztopine



Quick Cal

pH/EC hitra kalibracijska raztopina
HI5036-023 230 mL flaška
HI5036-012 120 mL flaška
vključuje certifikat analize



Quick Cal

pH/EC hitra kalibracijska raztopina
HI50036P 20 mL vrečke (25)
vključuje certifikat analize



pH 4.01

kalibracijska raztopina,
 ± 0.02 pH @ 25°C (77°F)
HI7004-023 230 mL flaška
HI7004-012 120 mL flaška
vključuje certifikat analize



pH 7.01

kalibracijska raztopina,
 ± 0.02 pH @ 25°C (77°F)
HI7007-023 230 mL flaška
HI7007-012 120 mL flaška
vključuje certifikat analize



pH 10.01

kalibracijska raztopina,
 ± 0.02 pH @ 25°C (77°F)
HI7010-023 230 mL flaška
HI7010-012 120 mL flaška
vključuje certifikat analize



1.41 mS/cm

standardna raztopina prevodnosti
HI7031-023 230 mL flaška
HI7031-012 120 mL flaška
vključuje certifikat analize



5000 µS/cm

standardna raztopina prevodnosti
HI7039-023 230 mL flaška
HI7039-012 120 mL flaška
vključuje certifikat analize



Čistilna Raztopina za pH elektrode

HI7061-023 230 mL flaška
HI7061-012 120 mL flaška



Vzdrževalna Raztopina za pH elektrode

HI7030-023 230 mL flaška
HI7030-012 120 mL flaška



Neposredna Talna pH/ Temperaturna elektroda
HI1294 for HI9814



Protiresljajni gumijast ovitek
HI71025 za HI9814