Nešiojamas pH, EC, TDS, temperatūros matuoklis HI-9814



Nešiojamas pH, EC, TDS, temperatūros matuoklis HI-9814

Vandeniui atsparus, lengvas, nešiojamas prietaisas, skirtas matuoti skysčių ir vandens pH, laidumą, bendrą ištirpusių kietųjų dalelių kiekį ir temperatūrą. Parduodamas kartu su specialiu daugiafunkciniu zondu sukurtu hidroponikai, šiltnamiams ir naudojimui kitose žemės ūkio srityse.

Prietaisas turi automatinio kalibravimo, buferio/standarto atpažinimo, temperatūros kompensavimo ir kitas funkcijas.

Matavimo rezultatai, kalibravimo būklė ir stabilumo rodikliai rodomi dideliame LCD ekrane.

Komplektą sudaro: matuoklis, greito kalibravimo buferio tirpalo paketas (3 vnt), pH elektrodo valymo tirpalas (3 vnt), baterijos, instrukcija.

SPECIALIZUOTAS DAUGIAFUNKCINIS ELEKTRODAS SKIRTAS HIDROPONIKAI

Elektrodas specialiai sukurtas darbui su agresyviomis cheminėmis medžiagomis. Savybės:

- Iš anksto sustiprintas pH elektrodas - apsaugo nuo drėgmės ir elektros triukšmo šaltinių trukdžių
- Amperometrinis EC/TDS jutiklis - matavimai atliekami dviejų kanalų amperometriniu jutikliu, kuris geriausiai tinka žemo laidumo aplikacijoms
- Integruotas temperatūros jutiklis - pH, laidumo ir TDS rezultatai atliekami su temperatūros kompensacija, siekiant gauti tikslius rezultatus
- Polipropileno korpusas - patvarus elektrodo korpusas yra chemiškai atsparus daugeliui agresyvių cheminių medžiagų, naudojamų hidroponikoje

PRIETAISO PRIVALUMAI

- Kompaktiško dydžio, tvirto korpuso prietaisas
- Vienu metu rodo pH, EC arba TDS matavimo rezultatus kartu su temperatūra
- Valdomas vos dviem funkciniais mygtukais
- Vandeniui atsparus matuoklis
- Daugiafunkcinis zondas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH diapazonas: nuo 0.00 iki 14.00 pH
- pH rezoliucija: 0.01pH
- pH tikslumas: ±0.01 pH
- Kalibravimas: automatinis, vieno ar dviejų taškų naudojant standartinius buferius (pH 4.01, 7.01, 10.01); vieno taško kalibravimas naudojant greito kalibravimo tirpalą
- Laidumo (EC) diapazonas: nuo 0.00 iki 6.00 mS/cm
- Laidumo rezoliucija: 0.01 mS/cm
- Laidumo tikslumas: ±2% F.S.
- TDS diapazonas: nuo 0 iki 3000 ppm (500 CF); nuo 0 iki 3999 ppm (700 CF)
- TDS rezoliucija: 10 ppm (mg/L)
- TDS tikslumas: ±0% F.S.
- Temperatūros diapazonas: nuo 0.0 iki 60.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1°C
- Temperatūros tikslumas: ±0.5°C
- Temperatūros kompensavimas: pH - automatinis, ED/TDS - automatinis, su β nustatytu ties 1.9%/°C
- EC/TDS kalibravimas: automatinis, vieno taško 1.41 mS/cm arba 5.00 mS/cm; vieno taško kalibravimas naudojant greito kalibravimo tirpalą
- TDS konvertavimo koeficientas: 0.5 (500 ppm) arba 0.7 (700 ppm)
- Elektrodas: polipropileno korpusas, iš anksto sustiprintas daugiafunkcinis zondas su vidiniu temperatūros davikliu, DIN jungtimi ir 1 metro kabeliu
- Maitinimas: 3 x 1.5V AAA tipo baterijos, darbo laikas apie 500 val. naudojant nuolatos
- Automatinis išsijungimas: po 8 min, 60 min, arba išjungtas
- Darbo sąlygos: temperatūra nuo -5 iki 50°C; drėgmė maks. 100%
- Matmenys: 152 x 58 x 30 mm
- Svoris: 205 g

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856