pH, EC/TDS ir temperatūros matuoklis HI991300



Kaina:
598.80 € (be PVM)
724.55 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

pH, EC/TDS ir temperatūros matuoklis HI991300

Nešiojamas, plonas, lengvas, vandeniui atsparus matuoklis, skirtas matuoti pH, laidumą (EC), bendrą ištirpusių kietųjų dalelių kiekį (TDS) ir temperatūrą vienu amplifikuotu zondu. Itin paprastai, vos dviem mygtukais valdomas vandens pH matuoklis. Idealiai tinka naudoti šiltnamiuose, hidroponikos srityje, aplinkos stebėjimui, vandens valymo, nuotekų valymo ir kitose srityse.

Vandens pH matuoklis turi pažangias funkcijas, įskaitant automatinį kalibravimą, buferio/standarto atpažinimą, temperatūros kompensavimą, EC į TDS perskaičiavimo koeficientą (0.45 - 450 ppm ir 1.0 - 1000 ppm) ir kitas.

Didelis LCD ekranas rodo pH, EC ar TDS bei temperatūros matavimų rezultatus vienu metu. pH rezultatai pateikiami 0.01 rezoliucija (matavimo tikslumas: +/-0.01 pH). Integruotas temperatūros jutiklis leidžia automatiškai kompensuoti temperatūrą.

pH matuoklis parduodamas kartu su iš anksto sustiprintu multifunkciniu zondu. pH elektrodo stiprintuvas apsaugo nuo drėgmės ir elektros triukšmo.

Supaprastintas kalibravimas vienu mygtuku

Galimas automatinis vieno ar dviejų taškų kalibravimas pagal iš anksto užprogramuotą buferinį rinkinį: 4.01 / 7.01 / 10.01 arba 4.01 / 6.86 / 9.18. Norint atlikti greitą kalibravimą tereikia nuspausti ir palaikyti funkcinį myguką. Po kalibravimo atlikimo pH matuoklis sugrįš į matavimo režimą.

Komplektą sudaro: EC/TDS ir pH vandens matuoklis, zondas, baterijos, tvirtas transportavimo dėklas, instrukcija.

VANDENS PH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- 3 jutikliai viename zonde - pH elektrodas (iš anksto sustiprintas atsparumas elektriniam triukšmui), EB/TDS jutiklis (amperometrinis dviejų polių dizainas), temperatūros NTC jutiklis tiksliems temperatūros matavimams ir kompensavimui
- Vandeniui atsparus prietaisas
- Automatinis temperatūros kompensavimas
- Stabilumo indikatorius - prietaisas ekrane rodo indikatorių, kuriam išnykus indikuojama, joks matavimo rezultatai yra stabilūs
- Duomenų sustabdymo funkcija
- Baterijos klaidos apsaugos sistema - matuoklis automatiškai išsijungs, jei nebus pakankamas baterijos energijos kiekis tiksliam matavimo atlikimui
- Senkančios baterijos indikatorius
- Automatinis išsijungimas (galima pasirinkti: po 8 min, po 60 min arba išjungti funkciją)

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH diapazonas: nuo 0.00 iki 14.00 pH
- pH rezoliucija: 0.01 pH
- pH tikslumas: ±0.01 pH
- pH kalibravimas: automatinis, vieno arba dviejų taškų, su standartiniais buferiais (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 arba pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
- pH temperatūros kompensavimas: automatinis
- EC diapazonas: nuo 0 iki 3999 µS/cm
- EC rezoliucija: 1 µS/cm
- EC tikslumas: ±2% F.S.
- EC kalibravimas: automatinis, vieno taško: 1382 ppm (CONV=0.5), 1500 ppm(CONV=0.7), 1413 µS/cm
- TDS diapazonas: nuo 0 iki 2000 ppm (mg/L)
- TDS rezoliucija: 1 ppm (mg/L)
- TDS tikslumas: ±2% F.S.
- TDS kalibravimas: automatinis, vieno taško: 1382 ppm (CONV=0.5), 1500 ppm(CONV=0.7), 1413 µS/cm
- EC/TDS temperatūros kompensavimas: automatinis su β reguliavimu nuo 0.0 iki 2.4% / °C
- EC į TDS konvertavimo faktorius: nuo 0.45 iki 1.00
- Temperatūros diapazonas: nuo 0.0 iki 60.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1°C
- Temperatūros tikslumas: ±0.5°C
- pH/EC zondas: PVC korpusas, iš anksto sustiprintas daugiafunkcinis zondas su vidiniu temperatūros davikliu, DIN jungtimi ir 1 m kabeliu
- Automatinis išsijungimas: yra, reguliuojamas
- Baterija: 1.5V (3) AAA / apie 500 val. darbo nuolatiniu režimu
- Aplinkos sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50°C, drėgmė maks. 100% RH
- Matmenys: 150 x 80 x 36 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