pH, TDS, temperatūros matuoklis HI991404



Kaina:
132.19 € (be PVM)
159.95 € (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, TDS, temperatūros matuoklis "HI991404"

Idealus atlikti pH, TDS (nuo 0 iki 2000 ppm), laidumo (nuo 0 iki 3999 µS/cm), temperatūros tęstinius matavimus. Prietaiso montavimas itin paprastas: tiesiog reikia pakabinti prietaisą šalia tiriamo mėginio, įjungti prietaisą į elektros tinklą, įmerkti zondą ir prietaisas ims atlikti nepertraukiamus matavimus.

Matuoklis turi didelį LCD ekraną, kuriame rodomi pH, TDS arba laidumo ir temperatūros matavimai vienu metu. Sukurtas naudoti šiltnamiuose, sodininkystėje. Prietaisas yra atsparus vandeniui, apsaugas nuo dulkių ir dalelių patekimo.

PH matuoklis tiekiamas kartu su sustiprintu pH elektrodu ir DIN jungtimi. Elektrodo stiprintuvas apsaugo nuo drėgmės ir elektrinio triukšmo įtakos matuokliui. Polietileniminis korpusas apsaugo nuo įvairių chemikalų.

Laidumo zondas turi integruotą temperatūros jutiklį, 2 metrų ilgio kabelį ir apsauginį gaubtą. Kalibravimas ir temperatūros kompensavimas yra automatinis, EC/TDS konversijos koeficientas ir temperatūros koeficientas (β) yra reguliuojami.

Komplektą sudaro: pH matuoklis su pH elektrodu, laidumo zondu, pH 4 buferio paketėlis (20ml), pH 7 buferio paketėlis (20ml), 1413 µS/cm kalibravimo tirpalas (20 ml), 2 x valymo tirpalo paketelėliai, 12 VDC maitinimo adapteris, instrukcija.

PH MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Didelis, kelių lygių LCD ekranas

- Automatinis kalibravimas 1 arba 2 taškuose su automatiniu buferio atpažinimu
- Automatinis temperatūros kompensavimas
- Reguliuojamas TDS faktorius (nuo 0.45 iki 1.00)

TECHNINIAI PARAMETRAI

pH:

- pH matavimo diapazonas: nuo 0.0 iki 14.0 pH
- pH rezoliucija: 0.1 pH
- pH tikslumas: ±0.1 pH
- pH kalibravimas: automatinis, 1 arba 2 taškuose su automatiniu buferio atpažinimu

Laidumas (EC) / TDS:

- Laidumo diapazonas: nuo 0 iki 3999 µS/cm
- Laidumo rezoliucija: 1 µS/cm
- Laidumo tikslumas: ±2% F.S.
- Laidumo kalibravimas: automatinis, 1 taške (1413 µS/cm)
- TDS diapazonas: nuo 0 iki 2000 ppm
- TDS rezoliucija: 1 ppm
- TDS tikslumas: ±2% F.S.
- TDS kalibravimas: automatinis, 1 taške (1382 ppm)
- Laidumo/TDS temperatūros kompensavimas: automatinis, su reguliuojama β reikšme, nuo 0.0 iki 2.4%/ºC
- Laidumo į TDS konvertavimo koeficientas: reguliuojamas nuo 0.45 iki 1.00

Temperatūra:

- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo 0.0 iki 60.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1°C / 0.1°F

Kiti parametrai:

- pH elektrodas: "HI 1293D" modelio pH elektrodas
- EC/TDS zondas: "HI 7630" modelio laidumo zondas
- Maitinimas: 12 VDC adapteris
- Darbinės sąlygos: temperatūra nuo 0 iki 50ºC; santykinė drėgmė maks. 95% be kondensacijos
- Matmenys: 160 x 105 x 31 mm
- Svoris: 190 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