pH/EC/TDS/temperatūros matuoklis HI98131



Kaina:
211.53 € (be PVM)
255.95 € (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/EC/TDS/temperatūros matuoklis "HI98131"

Plonas, lengvas, kišeninio dydžio, vandeniui atsparus matuoklis, skirtas matuoti pH, laidumą, ištirpusias kietąsias medžiagas skystyje (TDS) ir temperatūrą. Prietaisas valdomas vos dviem mygtukais: vienas naudojamas matuoklio įjungimui/išjungimui ir kalibravimui, kitas - perjungimui tarp matavimo režimų.

Matuoklis turi LCD ekraną, kuris rodo pH, laidumo arba TDS ir temperatūros matavimo rezultatus vienu metu. pH rezultatai pateikiami 0.01 rezoliucija ir +/-0.05 tikslumu, laidumas 0.01 mS/cm, TDS 10 ppm (mg/L) rezoliucijomis.

Prietaisas turi temperatūros kompensavimo funkciją. LCD ekrane rodomas kalibravimo ir stabilumo statusai. Baterijos lygis rodomas įjungiant prietaisą.

Šis matuoklis - universalus prietaisas skirtas naudoti augalininkystėje, šiltnamiuose, žemės ūkyje.

Supaprastintas kalibravimas vieno mygtuko paspaudimu

Vieno ar dviejų taškų pH kalibravimas atliekamas automatiškai, iš anksto užprogramuotas buferio rinkinys (4.01, 7.01 ir 10.01) arba vieno taško pH ir laidumo kalibravimas su "Hanna Quick Cal" kalibravimo tirpalu. Norint atlikti kalibravimą reikia tiesiog paspausti ir laikyti įjungimo/išjungimo mygtuką tris sekundes ir pasirinkti norimą kalibravimo režimą.
Keičiamas pH elektrodas
Prietaisas turi keičiamą elektrodą, kurį taip pat galima ištraukti iš prietaiso ir išvalyti nuo užsikimšimo, kas gali sąlygoti netinkamus matavimų rezultatus.
PRIETAISO PRIVALUMAI

- 3 jutikliai viename prietaise: pH elektrodas, amperometrinis laidumo / TDS jutiklis, temperatūros zondas
- Atsparus vandeniui
- Platus pH matavimo diapazonas
- Pasirenkamas iš laidumo į TDS perskaičiavimo koeficiento
- Automatinis temperatūros kompensavimas
- Stabilumo indikatorius
- Duomenų sustabdymo (Hold) funkcija
- Matuoklis automatiškai išsijungia jei nepakanka baterijos energijos tinkamai atlikti matavimo
- Senkančios baterijos indikatorius
- Automatinio išsijungimo funkciją (po 8 arba 60 min; galima išjungti)

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH matavimo diapazonas: nuo 0.00 iki 14.00 pH
- pH rezoliucija: 0.01 pH
- pH tikslumas: ±0.1 pH
- pH kalibravimas: automatinis, vieno ar dviejų taškų naudojant standartinius buferių rinkinius (pH 4.01, 7.01,10.01); vieno taško kalibravimas naudojant kalibravimo tirpalą
- Laidumo matavimo diapazonas: nuo 0.00 iki 6.00 mS/cm
- Laidumo rezoliucija: 0.01 mS/cm
- Laidumo tikslumas: ±2% F.S.
- TDS matavimo diapazonas: nuo 0 iki 3000 ppm (500 CF); nuo 0 iki 3999 ppm (700 CF)
- TDS rezoliucija: 10 ppm (mg/L)
- TDS tikslumas: ±2% F.S.
- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo 0.0 iki 60.0°C
- Temperatūros rezoliucija: 0.1°C
- Temperatūros tikslumas: ±0.5°C
- Temperatūros kompensavimas: pH - automatinis; laidumo / TDS - automatinis su β nustatymu esant 1.9%/°C
- Laidumo/TDS kalibravimas: automatinis, vieno taško 1.41 mS/cm arba 5.00 mS/cm; vieno taško kalibravimas naudojant kalibravimo tirpalą
- TDS perskaičiavimo koeficientas: 0.5 (500 ppm) arba 0.7 (700 ppm)
- Baterija: 1.5V (4) / gyvavimo trukmė apie 100 val. naudojant nuolatiniu režimu
- Automatinis išsijungimas (nenaudojant): po 8 min, 60 min, galimybė išjungti
- Darbinės sąlygos: nuo 0 iki 50°C; santykinė drėgmė maks. 100%
- Matmenys: 163 x 40 x 26 mm
- Svoris:100 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