

Profesionalus vandeniui atsparus nešiojamas pH/ORP matuoklis Hanna Instruments HI981914 Pool Line



Kaina:

725.99 € (be PVM)

878.45 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

PROFESIONALUS VANDENIUI ATSPARUS NEŠIOJAMAS PH/ORP MATUOKLIS HANNA INSTRUMENTS HI981914 Pool Line

HI981914 Pool Line profesionalus vandeniui atsparus nešiojamas pH/ORP matuoklis skirtas baseino, sūkurinės vonios ar SPA vandens pH ir ORP matavimui. Tai pažangus matuoklis su daugybe funkcijų, įskaitant išskirtinę Hanna Instruments CAL Check pH elektrodų diagnostiką, kuri naudojama nustatant galimas problemas, įskaitant tai, kada valyti elektrodą, patikrinti buferį, ar nėra užteršimo ir bendrą pH elektrodo būklę. Šią funkciją galima naudoti norint nustatyti problemas, susijusias su proceso zondais, turinčiais BNC jungtį.

Komplektą sudaro: HI981914 tiekiamas su HI72911B pH elektrodu, HI7004M pH 4,01 buferiniu tirpalu (230 ml), HI7007M pH 7,01 buferiniu tirpalu (230 ml), elektrodų valymo tirpalu (2), 100 ml plastikine stikline (2), HI92000 kompiuterio programine įranga, HI920015 micro USB kabeliu, 1,5 V AA baterijomis (4), greitos pradžios vadovu, kokybės sertifikatu ir naudojimo instrukcija tvirtoje HI720191 nešiojimo dėžutėje su pasirinktiniu įdėklu.

PRIVALUMAI

- Laboratoriniai matavimai nešiojamajame kompiuteryje
- CAL Check išplėstinė zondo diagnostika
- Trikdžių šalinimo įrankis prižiūrint proceso zondams
- Skaitiklis yra uždarytas vandeniui atspariame IP67 korpuse ir gali atlaikyti panardinimą į vandenį 1 m gylyje iki 30 minučių
- Šie skaitikliai turi apšviestą grafinį LCD ekraną su pagalba ekrane. Grafinis ekranas leidžia naudoti virtualius raktus, kad būtų sukurta intuityvi vartotojo sąsaja
- Hanna Instruments CAL Check saugo ankstesnio kalibravimo istoriją ir stebi pH elektrodą bei buferius tolesnio kalibravimo metu, ar nėra didelių skirtumų dėl nešvarių ar sulūžusių elektrodų, ar užterštų pH buferių. Kalibravimo metu vartotojai išpėjami apie iškilusias problemas. Po kalibravimo bendra elektrodo būklė rodoma procentais
- Prisijungimo pagal pareikalavimą funkcija leidžia vartotojams saugoti iki 200 pavyzdžių, kuriuos vėliau galima perkelti į kompiuterį naudojant HI920015 USB kabelį ir HI92000 programinę įrangą
- Platus matavimo vienetų pasirinkimas (ppm, ppt, g/L, µg/L, mg/L, M, mol/L, mmol/L, %, w/v, user)
- Automatinis arba rankinis temperatūros kompensavimas
- pH jutikliai turi įmontuotą temperatūros jutiklį
- Iki penkių taškų pH kalibravimas su septyniais standartiniais buferiais ir penkiais pasirinktiniais buferiais
- Maždaug 200 valandų baterijos veikimo laikas
- Aiškus ekranas
- Automatiškai išsaugo pirmąjį stabilų rodmenį ekrane
- Išpėja, kai nustatytu intervalu reikia atlikti kalibravimą
- Taškų matricos ekranas su daugiafunkciais virtualiais klavišais
- Prijungimas prie kompiuterio per opto izoliuotą mikro-USB su HI92000 programine įranga
- GLP duomenys pateikia ankstesnio kalibravimo duomenis, kad būtų laikomasi geros laboratorinės praktikos
- Dauguma galimų parinkčių, tokių kaip GLP informacija, pagalba, diapazonas, kalibravimas ir apšvietimas, turi specialų mygtuką
- Intuityvi klaviatūra

TECHNINIAI PARAMETRAI

pH matavimas

- Diapazonas: -2,0 iki 20,0 pH; -2,00 iki 20,00 pH; -2,000 iki 20,000 pH
- Rezoliucija: 0,1 pH; 0,01 pH; 0,001 pH
- Tikslumas: ±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 pH
- Kalibravimas: iki penkių taškų kalibravimas, septyni standartiniai buferiai (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) ir penki pasirinktiniai buferiai
- Temperatūros kompensavimas: automatinis arba rankinis nuo -20,0 iki 120,0 °C (-4,0 iki 248,0 °F)

mV matavimas

- Diapazonas: ±2000 mV
- Rezoliucija: 0,1 mV
- Tikslumas: ±0,2 mV
- Santykinis mV poslinkio diapazonas: ±2000 mV

ISE matavimas

- Diapazonas: nuo 1,00 E⁻⁷ iki 9,99 E¹⁰ koncentracijos
- Rezoliucija: 3 skaitmenys 0,01; 0,1; 1; 10 koncentracijos
- Tikslumas: ±0,5 % rodmenis (vienvalenčiai jonai), ±1 % rodmenis (dviuvalenčiai jonai)
- Kalibravimas: iki penkių taškų kalibravimas, galimi šeši standartiniai tirpalai (0,1, 1, 10, 100, 1000, 10000 ppm)

Temperatūros matavimas

- Diapazonas: -20,0 iki 120,0 °C (-4,0 iki 248,0°F)
- Rezoliucija: 0,1 °C (0,1 °F)
- Tikslumas: ±0,4 °C (±0,8 °F) (išskyrus zondo klaidą)

Papildomos specifikacijos

- pH zondas: HI72911B titano korpusas, pH elektrodas su vidiniu temperatūros jutikliu, BNC jungtis ir 1 m (3,3 colio) kabelis
- Nuolydžio kalibravimas: nuo 80 iki 110 %
- Prisijungti pagal reikalavimą: 300 mėginių (100 kiekvieno pH/mV/ISE diapazonas)
- PC ryšys: opto izoliuotas USB su HI92000 programine įranga ir mikro USB laidu
- Įvesties varža: 10¹² Ω
- Baterijos tipas / veikimo laikas: 1,5V AA baterijos (4) / maždaug 200 valandų nepertraukiamo naudojimo be apšvietimo (50 valandų su apšvietimu)
- Automatinis išsijungimas: vartotojas pasirenka: 5, 10, 30, 60 min, arba išjungti funkciją
- Aplinka: 0 iki 50 °C (32 iki 122 °F); RH 100 % IP67
- Matmenys: 185 x 93 x 35,2 mm
- Svoris: 400 g

APIE MUS

Tiekiamo 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 nuolat 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