

Kompaktiškas šviesolaidinis pH matuoklis pH-1SMA HP5



KOMPAKTIŠKAS ŠVIESOLAIDINIS pH MATUOKLIS pH-1SMA HP5

Kompaktiškas pH matuoklis, užtikrinantis tikslus matavimus esant besikeičiančiai temperatūrai. Integruota temperatūros kompensavimo funkcija leidžia stabiliai veikti įvairiose aplinkose. Optinis pH jutiklis gali būti tiesiogiai integruojamas į bioreaktorius ir auginimo indus, leidžiant matavimus atlikti neinvaziniu būdu, iš išorės. Tai pašalina mėginių ėmimo poreikį ir sumažina užteršimo riziką.

Matuoklis valdomas per PreSens Measurement Studio 2 programinę įrangą, kuri palaiko kelių pH, O₂ ir CO₂ prietaisų integraciją į vientisą matavimo tinklą. Dėl šios sistemos pH-1 SMA HP5 tinka įvairioms taikymo sritims, kuriose reikalingi tikslūs ir patikimi pH matavimai.

PRIVALUMAI

- pH matavimo diapazonas nuo 5,5 iki 8,5
- Kompaktiškas dydis – patogus montavimas bet kurioje vietoje
- Lengvas – tik 128 g
- USB maitinimas, užtikrinantis mobilumą
- Neinvaziniai matavimai, išvengiama mėginių ėmimo ir užteršimo rizikos
- Vienas kalibravimas daugeliui jutiklių taškų
- Skirta naudoti su neinvaziniais jutikliais, panardinamaisiais zondais ir pratekančiomis ląstelėmis

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: pH 5,5 – 8,5
- pH jutikliai: HP5 / HP8 (optinė SMA jungtis, 2 mm POF)
- Temperatūros jutiklis: 1 x Pt100 temperatūros jungtis (jutiklis neįtrauktas)
- Temperatūros charakteristikos: 0 °C iki +50 °C, skiriamoji geba ±0,1 °C, tikslumas ±1,0 °C
- Maitinimas: 5 VDC (USB-2.0-Mini-B, kabelis pridedamas)
- Darbinė temperatūra: 0 °C iki +50 °C
- Laikymo temperatūra: +5 °C iki +40 °C

- Santykinė drėgmė: 0 % - 80 % (nekondensuojanti)
- Matmenys: 101 mm (su jungtimis) x 35 mm x 30 mm
- Svoris: 128 g
- Skaitmeninė sąsaja: USB sąsajos kabelis prie kompiuterio (kabelis pridedamas)

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