

Šviesolaidinis pH matuoklis pH-1 SMA LG1

pH °C



ŠVIESOLAIDINIS pH matuoklis pH-1 SMA LG1

Kompaktiškas ir lengvas šviesolaidinis pH matuoklis, skirtas tiksliais ir neinvaziniams matavimams laboratorijose, biotechnologijų ir farmacijos srityse. Jis suderinamas su neinvaziniais jutikliais, panardinamaisiais zondais ir LG1 tipo srautinėmis kameromis, leidžiančiomis atlikti patikimus ilgalaikius matavimus be mėginių ėmimo ir užteršimo rizikos.

Temperatūros kompensavimo funkcija užtikrina tikslius rezultatus net ir kintančios temperatūros aplinkoje. Optiniai pH jutikliai gali būti tiesiogiai integruojami į bioreaktorius ar auginimo indus, o jų rodmenys su pH-1 SMA LG1 nuskaitomi neinvaziniu būdu iš išorės.

Šis USB maitinamas pH matuoklis valdomas PreSens Measurement Studio 2 programine įranga, kuri leidžia vienu metu stebėti kelis pH, O₂ ir CO₂ prietaisus bei kurti išplėstus matavimo tinklus.

PRIVALUMAI

- pH matavimo diapazonas 4,0-7,5 - tinka įvairioms laboratorinėms ir pramoninėms aplikacijoms
- Kompaktiška ir lengva sistema - vos 128 g svorio
- USB maitinimas - nereikia papildomų maitinimo šaltinių
- Valdoma per PreSens Measurement Studio 2 - leidžia stebėti kelis prietaisus vienu metu
- Neinvaziniai matavimai - optiniai jutikliai užtikrina tikslumą be mėginių ėmimo
- Vienas kalibravimas gali būti taikomas kelioms jutiklių vietoms

TECHNINIAI PARAMETRAI

- pH jutikliai: LG1 (optinė SMA jungtis, 2 mm POF)
- Temperatūros jutiklis: 1 x Pt100 temperatūros jungtis (jutiklis neįtrauktas į komplektą)
- Temperatūros diapazonas: 0 °C - +50 °C
- Temperatūros tikslumas: ± 1,0 °C (skiriamoji geba ± 0,1 °C)
- Maitinimas: USB (5 VDC, USB-2.0-Mini-B, kabelis pridedamas)
- Darbinė temperatūra: 0 °C - +50 °C

- Laikymo temperatūra: +5 °C - +40 °C
- Santykinis drėgnumas: 0 % - 80 % (be kondensato)
- Matmenys: 101 mm (su jungtimis) x 35 mm x 30 mm
- Svoris: 128 g
- Duomenų perdavimas: USB sąsaja (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 naujaisiomis 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