Optinis O 2 , pH ir CO 2 matuoklis MCR-O1P1C1



OPTINIS O 2 , pH ir CO 2 MATUOKLIS MCR-O1P1C1

Kompaktiškas daugialypis matuoklis, skirtas vienu metu matuoti deguonies (0–100 % O_2), pH (5.5–8.5 pH) ir anglies dioksido (1–25 % CO_2) koncentracijas. Jis suderinamas su neinvaziniais jutikliais, panardinamosiomis zondomis ir pratekančio srauto ląstelėmis, todėl gali būti naudojamas įvairiose srityse, įskaitant stalinių bioreaktorių stebėseną, kvėpavimo tyrimus ir mikrofluidiką.

Kiekvienas kanalas turi individualią temperatūros kompensaciją, leidžiančią atlikti itin tikslius matavimus net kintančioje aplinkoje. Matuoklis maitinamas per USB ir valdomas PreSens Measurement Studio 2 programine įranga, kuri palaiko kelių prietaisų valdymą vienu metu. Papildomos slėgio ir druskingumo kompensacijos funkcijos leidžia naudoti prietaisą plačiame taikymo diapazone.

PRIVALUMAI

- Vienu metu matuoja deguonį, pH ir CO_2
- Individuali temperatūros kompensacija kiekvienam kanalui
- Papildoma slėgio ir druskingumo kompensacija užtikrina dar didesnį tikslumą
- Suderinamas su neinvaziniais jutikliais, panardinamosiomis zondomis ir pratekančio srauto ląstelėmis
- USB maitinimas – lengvai prijungiamas prie kompiuterio
- PreSens Measurement Studio 2 programinė įranga leidžia valdyti kelis matuoklius vienu metu

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matuojami parametrai: Deguonis (O_2): PSt3 jutiklis, matavimo diapazonas 0–100 % O_2; pH: HP5 jutiklis, matavimo diapazonas 5.5–8.5 pH; Anglies dioksidas (CO_2): CD1 jutiklis, matavimo diapazonas 1–25 % CO_2
- Temperatūros kompensacija: Individuali kiekvienam kanalui
- Temperatūros jutiklis: Pt100 (jutiklis neįtrauktas)

- Temperatūros veikimo diapazonas: 0–50 °C
- Rezoliucija: ±0.1 °C
- Tikslumas: ±1.0 °C
- Maitinimas: 5 V DC (USB-2.0-Mini-B, kabelis pridedamas)
- Darbinė / laikymo temperatūra: 0–50 °C / -20–70 °C
- Santykinė drėgmė: 0–80 % (be kondensacijos)
- Matmenys: 164 mm × 80 mm (su SMA jungtimis) × 50 mm
- Svoris: 430 g
- Skaitmeninė sąsaja: USB kabelis prijungimui prie kompiuterio (kabelis pridedamas)

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