Rekomenduojama deguonies patekimo į aplinką matavimo sistema PreSens



REKOMENDUOJAMA DEGUONIES PATEKIMO Į APLINKĄ MATAVIMO SISTEMA PreSens

PreSens Fibox 4 Trace – tai aukšto tikslumo deguonies matavimo prietaisas, skirtas tiek laboratoriniam, tiek pramoniniam naudojimui. Jo tvirtas ir atsparus korpusas leidžia patikimai atlikti matavimus net sudėtingomis sąlygomis. Prietaisas užtikrina tikslų deguonies matavimą tiek sausose, tiek drėgnose aplinkose, automatiškai kompensuoja temperatūros, slėgio ir druskingumo pokyčius.

Fibox 4 Trace palaiko jutiklius, skirtus skirtingiems deguonies koncentracijos diapazonams:

- **PSt3 jutikliai** – matuoja 0–100 % deguonies koncentraciją (aptikimo riba 15 ppb ištirpusio deguonies)
- **PSt6 jutikliai** – skirti deguonies pėdsakų diapazonui (aptikimo riba 1 ppb ištirpusio deguonies, 0–5 % deguonies)
- **PSt9 jutikliai** – skirti itin mažo deguonies kiekio matavimams (aptikimo riba 0,5 ppmv, 0–200 ppmv dujinio deguonies)

Integruotas brūkšninių kodų skaitytuvas leidžia greitai identifikuoti ir kalibruoti jutiklius. Prietaisas turi 16 GB vidinę atmintį, todėl gali ilgai veikti nepriklausomai nuo kompiuterio, o surinktus duomenis galima perkelti į kompiuterį naudojant PreSens Datamanagement programinę įrangą.

PRIVALUMAI

- Unikalus jutiklio ID – tikslūs matavimai be papildomų nustatymų
- Platus matavimo diapazonas – nuo 1 ppb iki 100 % deguonies
- Greitas ir paprastas kalibravimas – integruotas brūkšninių kodų skaitytuvas
- Automatinė temperatūros, slėgio ir druskingumo kompensacija užtikrina tikslų matavimą įvairiomis sąlygomis

- 16 GB vidinė atmintis – leidžia kaupti didelį kiekį duomenų ilgalaikiams tyrimams
- Energijos taupymo režimas – maksimaliai išnaudoja baterijos veikimo laiką
- Duomenų bazės palaikoma programinė įranga – leidžia vienu metu valdyti kelis prietaisus

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies jutikliai: PSt3, PSt6, PSt9 (optinė SMA jungtis)
- Temperatūros jutiklis: Pt100 (neįtrauktas į komplektą)
- Temperatūros charakteristikos: 0 °C iki +50 °C, skiriamoji geba ± 0,1 °C
- Maitinimo šaltinis: 4 AA nikelio-metalo hibridiniai elementai (min. 2200 mAh)
- Įkrovimas: Tik su pridedamu 5 VDC / min. 1 A kintamosios srovės adapteriu
- Maksimali baterijos veikimo trukmė: 16 val. (3 sek. intervalinis matavimas, numatytas šviesos diodų intensyvumas, išjungtas ekrano apšvietimas, kambario temperatūra)
- Darbo temperatūra: 0 °C iki +50 °C
- Laikymo temperatūra: -20 °C iki +70 °C
- Santykinė drėgmė: iki 80 % (nekondensuojanti)
- Matmenys: 37 mm x 180 mm x 119 mm
- Svoris: 0,65 kg (be baterijų ir apsaugos rinkinio); 0,78 kg (su baterijomis ir apsaugos rinkiniu)
- Skaitmeninė sąsaja: USB (laidas pridedamas)
- Ekranas: 3,5'' spalvotas TFT, 320 x 240 px
- Vidinė atmintis: 16 GB (~ 40 000 000 duomenų rinkinių)

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