

Autonominis optinio pluošto deguonies siųstuvas, skirtas naudoti su kelių jutiklių konstrukcijomis Microx 4



AUTONOMINIS OPTINIO PLUOŠTO DEGUONIES SIŪSTUVAS, SKIRTAS NAUDOTI SU KELIŲ JUTIKLIŲ KONSTRUKCIJOMIS Microx 4

Microx 4 – tai visiškai autonominis, nešiojamas šviesolaidinis deguonies matuoklis, skirtas naudoti su įvairių tipų jutikliais. Jis suderinamas su neinvaziniais jutikliais, zondais (1 mm pluošto) ir mikrojutikliais (200 µm pluošto), taip pat palaiko PSt7 tipo jutiklius (aptikimo riba 15 ppb, 0–100 % deguonies).

Integruotas brūkšninių kodų skaitytuvas leidžia greitai atpažinti jutiklius ir automatiškai priskirti kalibravimo duomenis. Vidinė atmintis (16 GB) leidžia kaupti iki 100 jutiklių duomenų, užtikrinant ilgalaikius matavimus be nuolatinio ryšio su kompiuteriu.

PreSens Datamanager programinė įranga leidžia lengvai perduoti, valdyti ir analizuoti matavimo duomenis, taip pat vienu metu valdyti kelis įrenginius.

PRIVALUMAI

- Skirta naudoti su neinvaziniais jutikliais, zondais ir mikrojutikliais
- Paprastas matavimas dėl unikalios jutiklio ID
- Paprastas kalibravimas nuskaitant brūkšninį kodą
- 16 GB vidinė atmintis
- Temperatūros, slėgio ir druskingumo kompensavimas
- Energijos valdymas ilgalaikiams matavimams
- Pasirenkama duomenų bazės palaikoma programinė įranga, leidžianti vienu metu valdyti kelis prietaisus

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies jutiklis: PSt7 (optinė ST jungtis)
- Temperatūros jutiklis: Pt100 temperatūros jungtis (jutiklis neįtrauktas į komplektą)
- Temperatūros charakteristikos: nuo 0 °C iki + 50 °C, skiriamoji geba ± 0,1 °C
- Maitinimo šaltinis: 4 AA nikelio-metalo hibridiniai elementai (min. 2 200 mAh)
- Įkrovimui naudokite tik pridedamą kintamosios srovės adapterį (5 VDC / min. 1 A)
- Maksimali baterijos veikimo trukmė: 16 val. (3 sek. intervalinis matavimas, numatytasis šviesos diodų intensyvumas, ekrano apšvietimas išjungtas, kambario temperatūroje)
- Temperatūra: darbo / laikymo nuo 0 °C iki + 50 °C / nuo - 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 sąsaja (kabelis pridedamas)
- Ekranas: 3,5" spalvotas TFT, 320 x 240 pikselių
- Vidinė atmintis: 16 GB atmintis (~ 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 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