

# Daugiakanalis deguonies matuoklis OXY-4 SMA (G3)

O<sub>2</sub> °C



## DAUGIAKANALIS DEGUONIES MATUOKLIS OXY-4 SMA (G3)

Šis stalinis daugiakanalis deguonies matuoklis, skirtas tiksliems ištirpusio ir dujinio deguonies matavimams. Jis suderinamas su neinvaziniais jutikliais, panardinamaisiais zondais ir PSt3 tipo srautinėmis kameromis, leidžiančiomis atlikti nepertraukiamus matavimus įvairiose terpėse.

Kiekvienas kanalas turi atskirą temperatūros kompensavimo sistemą, todėl prietaisas užtikrina stabilius rezultatus net ir kintančios temperatūros sąlygomis. Be to, programinė įranga leidžia kompensuoti slėgio ir druskingumo pokyčius, užtikrinant dar didesnę matavimo tikslumą.

Prietaisas maitinamas per USB jungtį ir valdomas naudojant PreSens Measurement Studio 2 programinę įrangą, kuri leidžia sinchronizuoti kelis matuoklius, taip sukuriant išplėstinį matavimo tinklą.

### PRIVALUMAI

- Platus matavimo diapazonas: 0-100 % O<sub>2</sub>
- Atskiras temperatūros kompensavimas kiekvienam kanalui
- Slėgio ir druskingumo kompensavimas
- Universalus suderinamumas: neinvaziniai jutikliai; panardinami zondai; srauto kameros
- USB jungtis ir programinė įranga PreSens Measurement Studio 2
- Galimybė sujungti kelis matuoklius į bendrą sistemą efektyvesniems tyrimams

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies jutikliai: PSt3 (optinė SMA jungtis)
- Temperatūros jutiklis: 4 x Pt100 temperatūros jungtis (jutikliai neįeina į komplektą)
- Temperatūrinės charakteristikos: nuo 0 °C iki + 50 °C, skiriamoji geba ± 0,1 °C, tikslumas ± 1,0 °C
- Maitinimo šaltinis: maitinimo įtampa: 5 VDC (USB-2.0-Mini-B), srovė / galia: 400 mA
- Temperatūra: darbo / laikymo Nuo 0 °C iki + 50 °C / nuo - 20 °C iki + 70 °C
- Santykinė drėgmė: nuo 0 iki 80 % (nekondensuojanti)
- Matmenys: (D x Š x V) 164 mm x 80 mm (su SMA jungtimis) x 50 mm
- Svoris: 590 g

- Skaitmeninė sąsaja: USB sąsajos su kompiuteriu laidas, laidas pridamas

## 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856