

# Vandeniui atsparus deguonies matuoklis CO-401

**Kaina:****825.99 € (be PVM)****999.45 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## VANDENIUI ATSPARUS DEGUONIES MATUOKLIS CO-401

CO-401 yra itin tikslus lauko ir laboratorijos deguonies matuoklis, skirtas ištirpusio deguonies koncentracijos matavimams vandenyje ir nuotekose (% arba mg/l), deguonies prisotinimo ore, atmosferos slėgio ir temperatūros matavimams. Ekrane vienu metu rodomi pasirinktos funkcijos ir temperatūros rodmenys. Prietaisas atitinka GLP reikalavimus.

Standartiniame komplekte pateikiamas COG-1 deguonies jutiklis ir CT2B-121 temperatūros zondas (Pt-1000B). Tinkamai prižiūrimas jutiklis gali veikti kelerius metus. Deguonies jutiklio kalibracija atliekama viename arba dviejuose taškuose (0 % ir 100 %). Automatinė arba rankinė temperatūros kompensacija. Prietaisas automatiškai matuoja atmosferos slėgį ir apskaičiuoja jo įtaką deguonies koncentracijai mg/l. Galima rankiniu būdu įvesti druskingumo reikšmę automatinei jos įtakos korekcijai. Kai deguonies matavimas mg/l yra pagrindinis, rekomenduojama rinktis CCO-401 laidumo ir deguonies matuoklį – jame druskingumo įtaka apskaičiuojama automatiškai pagal laidumo matavimą. Platus matavimo diapazonas leidžia atlikti matavimus ežeruose su gausiai žydinčia augmenija. Galima nustatyti pramoninio deguonies grynumą.

Yra HOLD funkcija ir READY stabilizuoto rodmens signalizacija (garsinė ir vaizdinė). Vidinė duomenų

registravimo atmintis talpina iki 4 000 duomenų rinkinių su laiko ir datos žymomis – tiek pavienių matavimų, tiek matavimų serijų. Duomenys atmintyje išsaugomi ir išjungus prietaisą. Matuoklis fiksuoja kito kalibravimo datą ir apie ją informuoja vartotoją. Datos keitimas apsaugotas slaptažodžiu. Prietaisas jungiamas prie kompiuterio per micro USB. Komplekte pateikiama duomenų perdavimo programinė įranga, leidžiančia atsispausdinti iki 10 paskutinių kalibracijų protokolų apsaugota forma. Ekraną ryškumas reguliuojamas. Korpusas vandeniui atsparus. Automatinė išjungimo funkcija su vartotojo nustatytu laiku apsaugo baterijas nuo išsikrovimo. Prietaisas maitinamas įkraunamomis baterijomis arba maitinimo adapteriu per micro USB. Garantija – 24 mėnesiai.

**Komplektacija:** matuoklis CO-401, deguonies jutiklis COG-1, temperatūros zondas CT2B-121 (Pt-1000B), 2 × AA 1,2 V įkraunamos baterijos, micro USB maitinimo adapteris 5 V / 1000 mA, micro USB kabelis, duomenų perdavimo programinė įranga.

## PRIVALUMAI

- Ištirpusio deguonies matavimas vandenyje ir nuotekose (% ir mg/l)
- Deguonies prisotinimo matavimas ore
- Automatinis atmosferos slėgio matavimas ir korekcija mg/l matavimams
- Druskingumo korekcija mg/l matavimams
- Kalibracija viename arba dviejuose taškuose (0 % ir 100 %)
- Platus matavimo diapazonas – tinka ežerams su žydinčia augmenija
- Galimybė nustatyti pramoninio deguonies grynumą
- Vidinė atmintis – iki 4 000 duomenų rinkinių su laiku ir data
- USB jungtis ir duomenų perdavimo programinė įranga
- Atitinka GLP reikalavimus
- Vandeniui atsparus korpusas

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies matavimo diapazonas (oras): 0 – 100 %
- Deguonies matavimo diapazonas (vanduo): 0 – 600 %; 0 – 60 mg/l
- Deguonies tikslumas (be jutiklio):  $\pm 0,1$  %;  $\pm 0,01$  mg/l
- Deguonies tikslumas (su COG-1 arba COG-2 jutikliu, kalibravimo temperatūroje):  $\pm 1$  %
- Tikslumas esant  $\pm 5$  °C skirtumui:  $\pm 3$  %; esant  $\pm 10$  °C skirtumui:  $\pm 5$  %
- Temperatūros diapazonas: -50,0 – 199,9 °C
- Temperatūros tikslumas (be zondo):  $\pm 0,1$  °C
- Temperatūros tikslumas (su CT2B-121 zondų, 0 – 100 °C):  $\pm 0,8$  °C
- Temperatūros kompensacija: 0 – 40 °C
- Atmosferos slėgio diapazonas: 800 – 1100 hPa
- Atmosferos slėgio tikslumas:  $\pm 2$  hPa
- Vidinė atmintis: 4 000 duomenų rinkinių
- Maitinimas: 2 × AA 1,2 V įkraunamos baterijos arba micro USB adapteris 5 V / 1000 mA
- Svoris: 220 g
- Matmenys: D = 149 mm, P = 82 mm, A = 22 mm
- Garantija: 24 mėnesiai

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856