Vandeniui atsparus deguonies matuoklis su optiniu jutikliu Elmetron CO-404



Kaina:

1953.93 € (be PVM)

2364.25 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

VANDENIUI ATSPARUS DEGUONIES MATUOKLIS SU OPTINIU JUTIKLIU ELMETRON CO-404

CO-404 yra tikslus lauko ir laboratorijos deguonies matuoklis su optiniu deguonies jutikliu, skirtas ištirpusio deguonies koncentracijos matavimams vandenyje ir nuotekose (% arba mg/l), atmosferos slėgio ir temperatūros matavimams. Prietaisas atitinka GLP reikalavimus.

Optinis deguonies jutiklis veikia fluorescencinio dažo aktyvumo pokyčių principu. Jutiklis turi keičiamą liuminescencinį dangtelį DO-12. Pagrindiniai optinio jutiklio privalumai lyginant su membraniniais galvaniniais jutikliais: momentinis parengties darbui, nereikia elektrolito ar membranos, deguonies nesunaudoja, nereikia skysčio tėkmės, greitas atsako laikas, praktiškai nereikia kalibracijų įprastiniams matavimams, atsparus optiniams ir cheminiams trukdžiams, metinis dreifas nežymus, liuminescencinis dangtelis tarnauja ne mažiau kaip 8 000 val.

Deguonies jutiklio kalibracija atliekama viename arba dviejuose taškuose (0 % ir 100 %). Automatinė 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. Tinkamai prižiūrimas jutiklis gali veikti kelerius metus.

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. Ekrano 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-404, optinis deguonies jutiklis DO-1, apsauginis dėklas, USB atmintinė su instrukcija ir duomenų perdavimo programine įranga.

PRIVALUMAI

- Ištirpusio deguonies matavimas vandenyje ir nuotekose (% ir mg/l)
- Optinis jutiklis – nereikia elektrolito, membranos ar skysčio tėkmės
- Iš karto paruoštas darbui
- Praktiškai nereikia kalibracijų įprastiniams matavimams
- Automatinis atmosferos slėgio matavimas ir korekcija mg/l matavimams
- Druskingumo korekcija mg/l matavimams
- Vidinė atmintis – iki 4 000 duomenų rinkinių su laiku ir data
- Micro USB jungtis ir duomenų perdavimo programinė įranga
- Atitinka GLP reikalavimus
- Vandeniui atsparus korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies matavimo diapazonas: 0 – 200 %; 0 – 20 mg/l
- Deguonies tikslumas: ±1,5 %; ±0,3 mg/l
- Temperatūros diapazonas: 0 – 50,0 °C
- Temperatūros tikslumas: ±0,5 °C
- Temperatūros kompensacija: 0 – 40 °C
- Atmosferos slėgio diapazonas: 800 – 1100 hPa
- Atmosferos slėgio tikslumas: ±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

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