Deguonies matuoklis Elmetron CO-801



Kaina:
1669.96 € (be PVM)
2020.65 € (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)

DEGUONIES MATUOKLIS ELMETRON CO-801
Elmetron CO-801 – tai profesionalus stacionarus matuoklis, skirtas nepertraukiamiems ištirpusio deguonies ir temperatūros matavimams vandens valymo įrenginiuose, akvakultūroje, pramoniniuose procesuose, rezervuaruose ir vamzdynuose. Prietaisas gali būti komplektuojamas dviem versijomis – deguonies koncentracijos matavimui procentais (0 - 600 %) arba mg/l (0 - 60 mg/l).
Matuoklis naudojamas su galvaniniais deguonies jutikliais - tai užtikrina tikslų bei stabilų matavimą ilgalaikėse sistemose. Dideliame grafiniame ekrane vienu metu rodoma deguonies koncentracija, temperatūra ir relių būsena. Naudotojas taip pat gali peržiūrėti paskutinės kalibracijos datą arba kitą informaciją.
Matuoklyje užtikrinta automatinė temperatūros kompensacija dėl Pt-1000 temperatūros jutiklio. Deguonies jutiklis kalibruojamas 0 % ir 100 % taškuose, o kalibravimo procedūra gali būti atliekama neatjungiant sistemos išėjimų. Prietaisas palaiko relinius, analoginius ir skaitmeninius išėjimus, todėl gali būti integruojamas į automatizuotas valdymo sistemas.

Sistema gali būti komplektuojama su panardinamomis arba srautinėmis matavimo galvutėmis. Norint atlikti matavimus rezervuaruose, matuoklį galima komplektuoti su COG-2 deguonies jutikliu, pakabintu ant kablio, laikiklio ar naudojant GXZ-1t galvutę. Matavimas PVC vamzdyne atliekamas naudojant pratekėjimo galvutę GXP-1t. Esant aukštam slėgiui vamzdyne, reikėtų naudoti šoninę cirkuliaciją su laisvu nedidelio skysčio tūrio ištekėjimu per GXP-01 galvutę. Galvutėje arba šalia jos montuojamas stiprintuvas, užtikrinantis patikimą duomenų perdavimą esant didesniam atstumui. Papildomai galima naudoti belaidį duomenų perdavimą tarp matavimo galvutės ir matuoklio.
Svarbu: galimos dvi matuoklio versijos – deguonies matavimui procentais (%) arba mg/l. Užsakant būtina nurodyti pageidaujamą matavimo vienetą.
PRIVALUMAI

- Skirtas nepertraukiamiems ištirpusio deguonies ir temperatūros matavimams
- Galimos dvi versijos - deguonies matavimui % arba mg/l
- Tinka vandens valymo įrenginiams, akvakultūrai ir pramonei
- Veikia su galvaniniais deguonies jutikliais
- Didelis grafinis ekranas – deguonies koncentracijos, temperatūros ir relių būsenos atvaizdavimas
- Automatinė temperatūros kompensacija
- Deguonies jutiklio kalibravimas 0 % ir 100 % taškuose; galima atlikti neatjungiant sistemos išėjimų
- Izoliuoti analoginiai 0–20 mA arba 4–20 mA išėjimai
- RS-485 sąsaja su MODBUS ASCII ir RTU protokolais
- Reliniai išėjimai aliarmams arba PID reguliavimui
- Galimybė naudoti belaidį duomenų perdavimą
- Integruotas realaus laiko laikrodis

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Deguonies matavimo diapazonas: 0–600 % arba 0–60 mg/l
- Rezoliucija: 0,1 % arba 0,01 mg/l
- Tikslumas: ±0,2 % arba ±0,02 mg/l ±1 skaitmuo
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50–200 °C
- Temperatūros kompensacija: automatinė
- Temperatūros kompensavimo diapazonas: 0–40 °C (mg/l režime)
- Temperatūros tikslumas: ±0,2 °C
- Kalibravimas: 1 arba 2 taškų
- Temperatūros jutiklis: Pt-1000
- Matavimo įėjimas: izoliuotas
- Deguonies analoginis išėjimas: izoliuotas, 0–20 mA arba 4–20 mA
- Temperatūros analoginis išėjimas: izoliuotas, 0–20 mA arba 4–20 mA
- RS-485 išėjimas: izoliuotas
- Palaikomi protokolai: MODBUS ASCII, MODBUS RTU
- Maksimalus RS-485 jungties ilgis: 1000 m
- Maksimalus kabelio ilgis tarp stiprintuvo ir valdiklio: 200 m
- Maksimalus atstumas tarp jutiklio ir stiprintuvo: 10 m
- Relių parametrai: 2 A / 250 VAC / 30 VDC
- Valdymas: aliarmas arba PID reguliavimas
- Maitinimas: 240 V AC, 50 Hz
- Pasirenkamas maitinimas: 170–250 V AC, 24 V AC arba 24 V DC
- Matmenys: 215 × 215 × 95 mm
- Matuoklio svoris: 1350 g
- Stiprintuvo svoris: 150 g
- Aplinkos temperatūra: -25–40 °C
- Maksimali aplinkos drėgmė: 80 %
- Atmosferos slėgis: 80–110 kPa
- Atmosferos agresyvumo klasė: N/2/AG-U/C
- Izoliacijos klasė: pagal PN-83/T-06500
- Radioelektrinių trikdžių lygis: N
- Gamintojas: Elmetron

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