Žemo diapazono CO 2 plieno panardinimo zondas DP-CDM1-ST



ŽEMO DIAPAZONO CO 2 PLIENO PANARDINIMO ZONDAS DP-CDM1-ST

DP-CDM1-ST panardinamasis CO_2 zondas suderinamas su CO_2-1 ST matuokliu ir skirtas anglies dioksido koncentracijai matuoti 0.02 % – 5 % diapazone.

Jutiklio galas apsaugotas nerūdijančio plieno korpusu, todėl zondas gali būti naudojamas tiek skysčiuose, tiek pusiau kietuose mėginiuose. Standartinis zondo ilgis yra 10 cm, skersmuo – 3 mm, tačiau galima užsakyti ir kitų ilgių variantus.

Zondas suderinamas su PreSens rankiniais ir automatizuotais mikromanipuliatoriais, todėl tinka skysčių analizei, aplinkos ir biologiniams tyrimams.

PRIVALUMAI

- CO_2 matavimas skysčiuose ir pusiau kietuose mėginiuose (0.02 % – 5 % CO_2)
- Tvirtas nerūdijančio plieno korpusas
- Tinka biologiniams ir aplinkos tyrimams
- Idealiai tinka skysčių analizei

TECHNINIAI PARAMETRAI

• Matavimo diapazonas: 0,02% - 5% CO 2 esant atmosferos slėgiui
• Reakcijos laikas (t90) CO 2 pokyčiui nuo 0,5 % iki 1 %: < 5 min (esant 25 °C); < 3 min (esant 37 °C)
• Skiriamoji geba esant 25 °C: ± 0,001 % esant 0,1 % CO 2; ± 0,01 % esant 1 % CO 2
• Matavimo temperatūros diapazonas: nuo 12 °C iki 42 °C
• Suderinamumas: Vandeniniai tirpalai, pH 4–9; Organiniai tirpikliai, lakiosios rūgštys (pvz., HCl garai, acto rūgštis) ir sulfidinė aplinka negrįžtamai pažeidžia jutiklį

• Kalibravimas: CO2 jutiklis yra iš anksto sukalibruotas; galimas ir rekomenduojamas pakartotinis kalibravimas

*preliminarūs duomenys
**su sąlyga, kad CO2 jutikliai naudojami be tolesnio apdorojimo fiziologiniame tirpale fiziologinėmis sąlygomis

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