

Biodujų matuoklis Esders GOLIATH Biogas B 201057



BIODUJŲ MATUOKLIS ESDERS GOLIATH BIOGAS B 201057

Esders GOLIATH Biogas B yra patikimas, sprogimams atsparus dujų matuoklis su integruotu membraniniu siurbliu ir įkraunamu NiMH akumuliatoriumi, specialiai sukurtas darbui su biodujomis, sąvartynų ir kanalizacijos dujomis. Prietaisas pasižymi trumpu pasiruošimo darbui laiku ir pateikia aiškius bei greitus rezultatus. Veikimo trukmė – daugiau nei 8-12 val., priklausomai nuo naudojimo sąlygų (be apšvietimo).

Metano ir anglies dvideginio koncentracijos matuojamos naudojant infraraudonųjų spindulių jutiklių technologiją, kurios reakcijos laikas yra trumpesnis nei 10 sekundžių. Infraraudonųjų spindulių jutikliai taip pat pašalina kryžminio jautrumo kitoms dujoms riziką. Metano matavimo diapazonas – 0-100 Vol.% CH₄, anglies dvideginio – 0-100 Vol.% CO₂. Papildomai galima įmontuoti deguonies jutiklį (0-25 Vol.% O₂) ir vandenilio sulfido jutiklį (0-100 ppm arba 0-2 000 ppm H₂S).

Prietaisas tinkamas LDAR (nuotėkio aptikimo ir šalinimo) darbams biodujų įrenginiuose. Specialus meniu punktas „nuotėkio aptikimas“ leidžia tikrinti visas biodujų turinčias įrenginio dalis ir aptikti netikėtus dujų nuotėkius. Korpusas yra tvirtas, atsparus smūgiams. Visi išmatuoti rodmenys matomi aiškiaiame, apšviestame ekrane.

Matavimų duomenys perduodami į kompiuterį per USB, naudojant įkrovimo stotelės infraraudonųjų spindulių sąsają. Komplektacijoje įtraukta „Windows“ programinė įranga su plačiomis galimybėmis tolesniam matavimų apibūdinimui ir saugojimui duomenų bazėje. Ataskaitos gali būti eksportuojamos PDF ir HTML formatais.

Komplektacija: analizatorius GOLIATH Biogas B 201057, krovimo stotelė, „Windows“ programinė įranga.

Pasirinktinai: deguonies jutiklis (0-25 Vol.% O₂); vandenilio sulfido jutiklis (0-100 ppm H₂S arba 0-2 000 ppm H₂S). Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sprogimams atsparus korpusas – ATEX: BVS 09 ATEX E 079 X / Ex II 2G Ex ib d IIB T3/T4 Gb
- Specialiai sukurtas biodujų, sąvartynų ir kanalizacijos dujų matavimui
- Integruotas membraninis siurblys aktyviam dujų ėmimui
- Infraraudonųjų spindulių jutikliai CH₄ ir CO₂ – reakcijos laikas trumpesnis nei 10 s
- Nėra kryžminio jautrumo kitoms dujoms
- Nuotėkio aptikimo funkcija biodujų įrenginių tikrinimui (LDAR)
- Pasirenkamas O₂ ir H₂S jutiklis (iki 2 000 ppm)
- Duomenų perdavimas į kompiuterį per USB ir krovimo stotelės infraraudonųjų spindulių sąsają
- Ataskaitų eksportas PDF ir HTML formatais
- Tvirtas, smūgiams atsparus korpusas
- Veikimo trukmė daugiau nei 8-12 val. (be apšvietimo)

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Metano matavimo diapazonas: 0-100 Vol.% CH₄
- CO₂ matavimo diapazonas: 0-100 Vol.% CO₂
- O₂ matavimo diapazonas: 0-25 Vol.% (pasirenkamas)
- H₂S matavimo diapazonas: 0-100 ppm arba 0-2 000 ppm (pasirenkamas)
- Jutiklių technologija: infraraudonųjų spindulių jutikliai (CH₄, CO₂)
- Reakcijos laikas (CH₄, CO₂): < 10 s
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai, apšvietimas
- Maitinimas: NiMH įkraunamas akumuliatorius
- Veikimo trukmė: > 8-12 val. (be apšvietimo)
- Krovimo trukmė: apie 3 val. (nuo krovimo stotelės); apie 8 val. (per USB)
- Krovimo šaltiniai: 12 V nuolatinė srovė arba 230 V kintamoji srovė; USB prievadas (500 mA)
- Duomenų perdavimas: USB per krovimo stotelės infraraudonųjų spindulių sąsają
- Duomenų atmintis: „Flash“ 4 MB, daugiau nei 1 000 000 matavimų verčių
- Apsaugos klasė: IP54
- Darbinė temperatūra: nuo -10 °C iki +40 °C
- Matmenys: 200 × 100 × 87 mm
- Svoris: apie 1200 g
- Apsauga nuo sprogo (ATEX): BVS 09 ATEX E 079 X - Ex II 2G Ex ib d IIB T3/T4 Gb

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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856