

Biodujų ir išmetamųjų dujų analizatorius MRU OPTIMA BIOGAS



BIODUJŲ IR IŠMETAMŲJŲ DUJŲ ANALIZATORIUS MRU OPTIMA BIOGAS

OPTIMA Biogas yra nešiojamas daugiakomponentis dujų analizatorius, skirtas biodujų, sąvartynų dujų ir variklių išmetamųjų dujų analizei. Prietaisas matuoja iki keturių, pasirinktinai iki septynių dujų komponentų: CH₄, CO₂, O₂, H₂S, CO, NO ir NO₂. Papildomai matuojamas diferencialinis slėgis ir diferencialinė temperatūra. Komplekte pateikiama specializuota programinė įranga biodujų, sąvartynų dujų ir išmetamųjų dujų matavimams.

Didelis kondensato separatorius su PTFE filtru apsaugo jutiklius nuo drėgmės. Matavimo duomenys saugomi prietaiso atmintyje arba SD kortelėje CSV formatu. Analizatorius maitinamas Li-Ion baterija arba iš tinklo maitinimo šaltinio.

Pasirinktinai galima prijungti daugiafunkčią sondą, leidžiantį vienu metu imti dujų mėginius ir stebėti srautą. Prietaisas suderinamas su MRU4u mobiliąja programėle (reikalinga Bluetooth parinktis).

Komplektacija: OPTIMA Biogas analizatorius, SD kortelė, Li-Ion baterija, universalus maitinimo adapteris, Mini-USB kabelis.

Pasirinktinai: CO₂/CH₄ (NDIR), CO₂, O₂, H₂S, H₂, CO, NO, NO₂ matavimo moduliai; AUX lizdas papildomiems jutikliams; detektoriaus zondos; Bluetooth; greitis infraraudonųjų spindulių spausdintuvas; S tipo Pitot vamzdelis; biodujų mėginių ėmimo žarna (5 m, Viton); liepsnos atspara; slėgio redukcijos dėžutė; minkštas transportavimo krepšys; ABS arba aliuminio transportavimo lagaminas; techninės priežiūros ir valymo rinkinys; atsarginis PTFE filtras; spausdintuvo popieriaus ritinys. Tokiu atveju kaina

parenkama individualiai – susisieki su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Skirtas biodujų, sąvartynų dujų ir variklių išmetamųjų dujų analizei
- Kelių dujų komponentų matavimas vienu prietaisu
- Diferencialinio slėgio ir temperatūros matavimas
- Vienalaikis dujų sudėties ir srauto matavimas (su daugiafunkciu zondų)
- Papildomų jutiklių prijungimas per AUX lizdą
- Duomenų saugojimas atmintyje arba SD kortelėje CSV formatu
- Suderinamumas su MRU4u mobiliąja programėle
- Kondensato separatorius su PTFE filtru jutiklių apsaugai nuo drėgmės

TECHNINIAI PARAMETRAI

- CO: 0 ... 10 000 ppm
- CO₂: 0 ... 100 %
- O₂: 0 ... 25 %
- NO: 0 ... 1 000 ppm
- NO₂: 0 ... 200 ppm
- H₂S: 0 ... 2 000 ppm
- CH₄: 0 ... 100 %
- Diferencialinis slėgis: 0 ... ±300 mbar
- Diferencialinė temperatūra: 0 ... 1 200 °C
- Ekranas: 4" TFT, spalvotas, su apšvietimu
- Vidinė atmintis: iki 16 000 matavimų
- Išorinė atmintis: SD kortelė (CSV formatas)
- Sąsajos: Mini-USB, SD kortelė, IRDA (infraraudonųjų spindulių spausdintuvas)
- Maitinimas: Li-Ion baterija arba tinklo maitinimo šaltinis 90 ... 240 V AC / 50 ... 60 Hz
- Baterijos veikimo laikas: iki 14 val.
- Darbinė temperatūra: +5 ... +45 °C
- Matmenys (P × A × G): 113 × 244 × 54 mm
- Svoris: apie 750 g
- Korpusas: stiklo pluoštu armuotas plastikas

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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnauja 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 pasirenę 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