

Dujų matuoklis Esders GOLIATH RB 201054



DUJŲ MATUOKLIS ESDERS GOLIATH RB 201054

Esders GOLIATH RB yra patikimas, sproginams atsparus dujų matuoklis su integruotu membraniniu siurbliu ir įkraunamu NiMH akumuliatoriumi, skirtas profesionaliam naudojimui dujų tiekimo tinkluose. Prietaisas suprojektuotas laikantis DVGW G 465-4 standarto reikalavimų ir tinkamas uždarytose erdvėse tikrinimui, greičiųjų bandymams bei dujų grynumo tikrinimui.

Prietaisas matuoja metano ir propano koncentraciją apatinės sprogo ribos (ASR, angl. LEL) bei Vol.% diapazonuose, anglies dvideginį nuo 0 iki 5 Vol.% arba 0 iki 20 Vol.% CO₂ diapazonuose. Papildomai galima įmontuoti šiuos jutiklius: propano (LEL, Vol.%), deguonies (0-25 Vol.% O₂), anglies monoksido (0-500 ppm CO) ir vandenilio sulfido (0-100 ppm H₂S).

GOLIATH RB yra pritaikytas avarinių tarnybų LDAR (nuotėkio aptikimo ir šalinimo) darbams. Didelė dalis intervencijų pagrįsta teiginiu „dujų nėra“ – tokiais atvejais montuotojas privalo nustatyti priežastį ir tiesiogiai matuoti slėgį dujų instaliacijoje. Pasirinktiniu slėgio davikliu (iki 2 000 hPa) GOLIATH RB atliepia ir šią užduotį. Pastate nustatius anglies monoksido koncentraciją, prietaisas signalizuoja nuo 10 ppm CO – taip operatorius išspėjamas apie galimas dūmtakių problemas.

Pasirenkama greičio matavimo funkcija (Opcija v) skirta dujų tiekimo užpildymui dujomis ir jų ištuštinimui. Naudojant dujų stovą su vidiniu Pitot vamzdeliu ir diferencialiniu slėgio davikliu, GOLIATH RB rodo tiekimo greitį pagrindiniame vamzdyje, apskaičiuoja likusį dujinimo laiką bei atlieka dujų koncentracijos matavimą tuo pat metu.

Prietaisas įkraunamas krovimo stotelėje nuo 12 V nuolatinės srovės arba 230 V kintamosios srovės šaltinio (krovimo trukmė apie 3 val.) arba per USB (krovimo trukmė apie 8 val.). Duomenys saugomi 4 MB „Flash“ atmintyje, talpinančioje daugiau nei 1 milijoną matavimų verčių. Apsaugos klasė – IP54.

Komplektacija: matuoklis GOLIATH RB 201054, krovimo stotelė.

Pasirinktinai: propano jutiklis (LEL, Vol.%); deguonies jutiklis (0-25 Vol.% O₂); anglies monoksido jutiklis (0-500 ppm CO); vandenilio sulfido jutiklis (0-100 ppm H₂S); slėgio daviklis (iki 2 000 hPa); greičio matavimo Opcija v su dujų stovu ir Pitot vamzdeliu. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sproginams atsparus korpusas – ATEX: BVS 09 ATEX E 079 X / Ex II 2G Ex ib d IIB T3/T4 Gb
- Integruotas membraninis siurblys aktyviam dujų paėmimui
- Metano ir propano matavimas LEL bei Vol.% diapazonuose
- CO₂ matavimas; pasirenkamas O₂, CO ir H₂S jutiklis
- Greitas pradinis įsijungimo ir programos keitimo laikas
- Labai trumpi reakcijos laikai matuojant CH₄ ir CO₂ visose koncentracijose
- CO signalizacija nuo 10 ppm – perspėjimas apie dūmtakių problemas
- Pasirenkamas slėgio matavimas iki 2 000 hPa

- Pasirenkama greičio matavimo funkcija dujotiekių dujinimui (Opcija v)
- „Flash“ atmintis – daugiau nei 1 000 000 matavimų verčių
- Krovimas nuo 12 V / 230 V arba USB; krovimo stotelė įtraukta į komplektą
- Įkraunamas NiMH akumuliatorius

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Metano matavimo diapazonas: LEL, Vol. %
- Propano matavimo diapazonas: LEL, Vol. % (pasirenkamas)
- CO₂ matavimo diapazonas: 0–5 Vol. % / 0–20 Vol. %
- O₂ matavimo diapazonas: 0–25 Vol. % (pasirenkamas)
- CO matavimo diapazonas: 0–500 ppm (pasirenkamas)
- H₂S matavimo diapazonas: 0–100 ppm (pasirenkamas)
- Slėgio matavimo diapazonas: 0–2 000 hPa (pasirenkamas)
- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikseliai, apšvietimas
- Maitinimas: NiMH įkraunamas akumuliatorius
- 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 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 1250 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 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 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