

Dujų matuoklis Esders GOLIATH RN (Su etano analize) 201053



DUJŲ MATUOKLIS ESDERS GOLIATH RN 201053

Esders GOLIATH RN yra patikimas, atsparus sprogimams 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 uždarytų erdvių tikrinimui, antžemei inspekcijai, statinių patikrai, gręžinių bandymams, dujų grynumo tikrinimui bei etano analizei.

Prietaisas matuoja metano koncentraciją ppm ir Vol.% diapazonuose, anglies dvideginį nuo 0 iki 5 Vol.% arba 0 iki 100 Vol.% CO₂ diapazonuose. Papildomai gali būti įmontuoti deguonies jutiklis (0-25 Vol.% O₂) ir anglies monoksido jutiklis (0-500 ppm CO). Etano analizės funkcija su automatiniu matavimo rezultatų vertinimu integruojama kaip papildomas modulis.

GOLIATH RN yra pritaikytas avarinių tarnybų 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 RN atliepia ir šią užduotį. Pastate nustatčius anglies monoksido koncentraciją, prietaisas signalizuoja nuo 10 ppm CO – taip operatorius išspėjamas apie galimas dūmtakių problemas.

Pasirenkama greičio matavimo funkcija (Opcija v) skirta dujų tiekimui į dujotiekius ir jų ištuštinimui. Naudojant dujų stovą su vidiniu Pitot vamzdeliu ir diferencialiniu slėgio davikliu, GOLIATH RN 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 jungtį (krovimo trukmė apie 8 val.). Duomenys saugomi 4 MB „Flash“ atmintyje, talpinančioje daugiau nei 1 milijoną matavimų verčių. Apsaugos klasė – IP54.

Komplektacija: matuoklis GOLIATH RN 201053, krovimo stotelė.

Pasirinktinai: deguonies jutiklis (0-25 Vol.% O₂); anglies monoksido jutiklis (0-500 ppm CO); slėgio daviklis (iki 2 000 hPa); etano analizės modulis su automatiniu rezultatų vertinimu; greičio matavimo Opcija v su Pitot vamzdeliu. 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
- Integruotas membraninis siurblys aktyviam dujų ėmimui
- Metano, CO₂ matavimas; pasirenkamas O₂ ir CO jutiklis
- Etano analizė su automatiniu matavimo rezultato vertinimu (pasirinkimai)
- 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 komplektaciją
- Įkraunamas NiMH akumuliatorius

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Metano matavimo diapazonas: ppm ir Vol. %
- CO₂ matavimo diapazonas: 0-5 Vol. % / 0-100 Vol. %
- O₂ matavimo diapazonas: 0-25 Vol. % (pasirenkamas)
- CO matavimo diapazonas: 0-500 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 (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
- Sprogimo apsauga (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 įrangą.

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