

Dujų matuoklis Esders GOLIATH Allround (Su etano analize) 201051



DUJŲ MATUOKLIS ESDERS GOLIATH ALLROUND

GOLIATH – sprogimui atsparus daugiafunkcis dujų aptikimo, išspėjimo, matavimo ir analizės prietaisas su integruotu membraniniu siurbliu ir įkraunamu NiMH baterijos bloku. Prietaisas skirtas nuotėkio aptikimo ir šalinimo užduotims bei avarinių tarnybų darbui. Prietaisas atitinka ATEX reikalavimus (II 2G Ex ib d IIB T3/T4 Gb).

Prietaisas atitinka DVGW darbalapio G 465-4 reikalavimus šioms užduotims: uždarų erdvių tikrinimui, antžeminei apžiūrai, patekimui į ribotos prieigos erdves, pastatų apžiūrai, gręžinių tikrinimui, prapūtimo dujų grynumo tikrinimui ir etano analizei. Standartinės komplektacijos prietaisas matuoja metaną ir anglies dioksidą (CO₂) bei atlieka etano analizę su automatiniu matavimo rezultatų įvertinimu. Galima papildomai pasirinkti deguonies, anglies monoksido (CO) ir vandenilio sulfido (H₂S) jutiklius, taip pat slėgio matavimą iki 2 000 hPa. Ypač svarbu tai, kad CO koncentracija stebima ir „namų tikrinimo“ režime: signalas suaktyvinamas nuo 10 ppm, taip išspėjant apie galimas problemas su dūmų kanalais.

Pasirinktinis srauto greičio matavimo modulis (Goliath Option v) skirtas dujų srauto greičiui dujotiekiuose matuoti jų pripildymo arba ištuštinimo metu. Naudojama matavimo vamzdžio ir Pito vamzdelio sistema. Vartotojas įveda pagrindinio vamzdžio skersmenį ir ilgį, o prietaisas rodo srauto greitį, apskaičiuotą ir praėjusį pripildymo laiką bei dujų koncentraciją. DVGW rekomenduoja vamzdžius pildyti 3–7 m/s greičiu.

Prietaisas pasižymi itin trumpu įsijungimo ir programos keitimo laiku bei trumpomis reakcijos trukmėmis matuojant CH₄ ir CO₂ visose koncentracijose. Valdymas intuityvus, grindžiamas patikrintu Esders valdymo konceptu. Prietaisas įkraunamas per įkrovimo stotelę (12 V DC arba 230 V AC, įkrovimo laikas – apie 3 valandas) arba per USB jungtį (500 mA, įkrovimo laikas – apie 8 valandas). Duomenys saugomi „Flash“ atmintyje (4 MB, daugiau nei 1 000 000 matavimo reikšmių).

Komplektacija: matuoklis GOLIATH, NiMH baterijos blokas, įkrovimo stotelė.

Pasirinktinai: O₂, CO ir H₂S jutikliai; slėgio jutiklis (iki 2 000 hPa); srauto greičio matavimo modulis. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sprogimui atsparus korpusas – ATEX II 2G Ex ib d IIB T3/T4 Gb

- Metano, CO₂ ir etano analizė su automatiniu rezultatų įvertinimu
- Pasirinktinai – O₂, CO, H₂S matavimas viename prietaise
- Integruotas membraninis siurblys
- Itin trumpas įsijungimo ir programos keitimo laikas
- Itin trumpos reakcijos trukmės matuojant CH₄ ir CO₂ visose koncentracijose
- CO stebėjimas su signalizacija nuo 10 ppm „namų tikrinimo“ režime
- Pasirinktinai – slėgio matavimas iki 2 000 hPa
- Pasirinktinai – srauto greičio matavimas dujotiekių pripildymui stebėti
- Atitinka DVGW darbalapio G 465-4 reikalavimus
- Daugiau nei 1 000 000 matavimo reikšmių talpos „Flash“ atmintis

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ekranas: LCD grafinis, 128 × 64 pikselių, su apšvietimu
- Maitinimas: NiMH įkraunamas baterijos blokas
- Veikimo trukmė: priklauso nuo naudojimo pobūdžio ir apšvietimo
- Įkrovimas: įkrovimo stotelė (12 V DC arba 230 V AC), įkrovimo laikas apie 3 val.; USB jungtis (500 mA), įkrovimo laikas apie 8 val.
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki +40 °C
- Matavimo diapazonai: metanas – ppm, LEL, tūrio %; anglies dioksidas – 0–5 tūrio % / 0–100 tūrio % CO₂; deguonis (pasirinktinai) – 0–25 tūrio % O₂; anglies monoksidas (pasirinktinai) – 0–500 ppm CO; vandenilio sulfidas (pasirinktinai) – 0–100 ppm H₂S; slėgio matavimas (pasirinktinai) – 0–2 000 hPa; srauto greičio matavimas (pasirinktinai)
- Duomenų saugykla: „Flash“ atmintis 4 MB, daugiau nei 1 000 000 matavimo reikšmių
- Apsaugos klasė: IP54
- Sprogimo apsauga (ATEX): BVS 09 ATEX E 079 X – Ex II 2G Ex ib d IIB T3/T4 Gb
- Matmenys: 200 × 100 × 87 mm
- Svoris: apie 1250 g

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 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