

Kelių dujų tipų matuoklis ir signalizatorius Esders OLLI (Su funkcinė patikra) 280010



KELIŲ DUJŲ TIPŲ MATUOKLIS IR SIGNALIZATORIUS ESDERS OLLI

OLLI – sprogimui atsparus daugiafunkcis difuzinis rankinis dujų detektorius, skirtas degių ir toksiškų dujų bei deguonies matavimui. Šis variantas įtrauktas į BG RCI sąrašą kaip funkciškai patikrintas dujų detektorius su sertifikuota matavimo funkcija. Prietaiso korpusas pagamintas iš itin patvaraus 2C tipo plastiko. Matuoklis komplektuojamas su įkraunamu, sprogimui atspariu ličio jonų baterijos bloku.

Prietaise gali būti įmontuota iki trijų dujų jutiklių (Ex/Ox/Tox), skirtų degioms dujoms, deguoniui ir toksiškoms dujoms. Jutiklių rinkinys sudaromas pagal kliento poreikius. Papildomai prietaisą galima komplektuoti su siurbliu ir slėgio jutikliu. Difuzinės versijos veikimo trukmė – daugiau nei 50 valandų (be apšvietimo), o su siurbliu – iki 35 valandų.

Matavimo funkcija sertifikuota metanui (CH₄), propanui (C₃H₈), deguoniui (O₂), anglies monoksidui (CO), anglies dioksidui (CO₂) ir vandenilio sulfidui (H₂S). Sertifikuojamas pagal EN 60079-29-1, EN 50104, EN 45544-1 ir EN 45544-3 standartus. Prietaisas atitinka ATEX žymėjimą II 2G Ex ib db IIB T4 Gb ir turi ES tipo tyrimo sertifikatus BVS 17 ATEX E 043 X, TÜV 21 ATEX 8596 X, TÜV 21 PTG 7001 X, 968/FSP 1940.05/21. Prietaisas taip pat turi IECEx sertifikatą IECEx BVS 21.0085X.

Matuoklis valdomas dviem funkciniais klavišais ir ENTER mygtuku su meniu navigacija. Papildomai įrengtas ESC/grįžimo mygtukas. Ekranas – apšviestas LCD grafinis (128 × 64 pikselių) su specialiomis piktogramomis, užtikrinantis gerai matomą informacijos atvaizdavimą. Prietaisas atitinka DVGW darbalapio G 465-4 reikalavimus.

Duomenys perduodami belaidžiu ryšiu. Naudojantis „Esders Connect“ paslauga, skaitmeniniai matavimo duomenys per išmanųjį telefoną arba planšetę persiunčiami tiesiai į biurą – greitai, be popieriaus, atitinkant BDAR reikalavimus. Galima nurodyti iki trijų el. pašto adresų užbaigtoms bandymų ataskaitoms siųsti. Ataskaitos pateikiamos su GPS koordinatėmis. Sistema veikia naršyklėje ir nereikalauja atnaujinimų. Svarbu: baterijas potencialiai sprogioje aplinkoje krauti draudžiama.

Komplektacija: dujų detektorius OLLI, ličio jonų baterijos blokas.

Pasirinktinai: siurblys; slėgio jutiklis; dujų jutiklių rinkinys (iki trijų: Ex/Ox/Tox). Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sertifikuota matavimo funkcija – įtraukta į BG RCI sąrašą kaip funkciškai patikrintas detektorius
- Sprogimui atsparus (aktyvus ir pasyvus) – ATEX II 2G Ex ib db IIB T4 Gb
- Iki 5 degių ir toksiškų dujų bei deguonies matavimas viename prietaise
- Iki trijų dujų jutiklių (Ex/Ox/Tox) – konfigūracija pagal kliento poreikius
- Galimybė komplektuoti su siurbliu ir slėgio jutikliu
- Apšviestas LCD grafinis ekranas (128 × 64 pikselių) su specialiomis piktogramomis
- Akustinė, optinė ir vibracijos signalizacija
- Ilga veikimo trukmė – iki 50 val. (difuzinė versija, be apšvietimo)
- Vandeniui atsparus korpusas – IP67 apsaugos klasė
- Belaidis duomenų perdavimas ir duomenų valdymas per „Esders Connect“
- Atitinka DVGW darbalapio G 465-4 reikalavimus

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Ekranas: apšviestas LCD grafinis, 128 × 64 pikselių + specialios piktogramos
- Maitinimas: įkraunamas ličio jonų baterijos blokas
- Veikimo trukmė: iki 50 val. (difuzinė versija, be apšvietimo); iki 35 val. (versija su siurbliu, be apšvietimo)
- Matavimo diapazonai (priklauso nuo įdiegtų jutiklių): 0–1000 ppm metanas/propanas, skiriami geba 1, 5, 10, 50 ppm (pasirenkama); 0–100 % LEL metanas/propanas, skiriami geba 0,01 % arba 0,1 % LEL (pasirenkama); 0–100 tūrio % metanas/propanas, skiriami geba 0,1 tūrio % arba 0,5 tūrio % (pasirenkama); pasirinktinai: 0–5 tūrio % CO₂, skiriami geba 0,01 tūrio %; pasirinktinai: 0–25 tūrio % O₂, skiriami geba 0,1 tūrio %; pasirinktinai: 0–300 ppm CO, skiriami geba 1 ppm; pasirinktinai: 0–100 ppm H₂S, skiriami geba 0,1 ppm; pasirinktinai: 0–1 bar, skiriami geba 0,1 mbar
- Signalizacija: akustinė, optinė ir vibracijos
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki +50 °C
- Apsaugos klasė: IP67
- Sertifikavimas: sertifikuota matavimo funkcija metanui (CH₄), propanui (C₃H₈), deguoniui (O₂), CO, CO₂, H₂S pagal EN 60079-29-1, EN 50104, EN 45544-1, EN 45544-3
- ES tipo tyrimo sertifikatai: BVS 17 ATEX E 043 X; TÜV 21 ATEX 8596 X; TÜV 21 PTG 7001 X; 968/FSP 1940.05/21
- IECEx: IECEx BVS 21.0085X
- ATEX žymėjimas: II 2G Ex ib db IIB T4 Gb
- IECEx žymėjimas: Ex ib db IIB T4 Gb
- Matmenys: 136 × 78 × 43 mm (difuzinė versija); 80 × 170 × 43 mm (versija su siurbliu)
- Svoris: apie 350 g su baterija (difuzinė versija); apie 380 g su baterija (versija su siurbliu)
- Siurblio srautas: apie 20 l/val.
- Ryšio sąsaja: infraraudonoji ir belaidė
- Duomenų saugykla: apytiksliai 200 MB

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 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