

Kelių dujų tipų matuoklis ir signalizatorius Esders OLLI 280060



KELIŲ DUJŲ TIPŲ MATUOKLIS IR SIGNALIZATORIUS ESDERS OLLI 280060

Esders OLLI yra sproginams atsparus, kompaktiškas rankinis kelių dujų tipų matuoklis ir LDAR (nuotėkio aptikimo ir šalinimo) dujų signalizatorius, skirtas degiosioms ir toksinėms dujoms bei deguoniui matuoti. Prietaiso korpusas - itin atsparus, pagamintas iš 2K plastiko. Gali būti įrengta iki trijų dujų jutiklių (degiosioms dujoms, deguoniui, toksinėms dujoms). Prietaiso konfigūracija parenkama pagal kliento poreikius. Prietaisas atitinka ATEX (BVS 17 ATEX E 043 X) ir IECEx (IECEx BVS 21.0085X) reikalavimus; ATEX ženklavimas: II 2G Ex ib db IIC T4 Gb.

Prietaisas tinkamas šulinių tikrinimui, uždarų ir ribotų erdvių atmosferos stebėjimui dujų ir vandens tiekimo bei nuotekų šalinimo srityje pagal DGVU Regel 113-004. Prieš pradėdant darbus, ypač nuotekų šalinimo įrenginiuose, būtina patikrinti, ar nėra deguonies trūkumo, ar atmosfera laisva nuo kenksmingų medžiagų ir ar galima atmesti sprogią atmosferos būvimą. Prietaisas veikia pagal DVGW G 465-4 darbo lapą.

Vamzdynų dujinimo metu dujų tūriui vamzdyje matuoti OLLI su slėgio jutikliu gali būti naudojamas kartu su mobiliuoju dujų degikliu. Tai leidžia fiksuoti sudeginto metano ar propano kiekį - svarbų duomenį dokumentavimo reikalavimams pagal ES metano emisijų mažinimo reglamentą bei DVGW G 465-2 ir G 404. Matavimo duomenys perduodami belaidžiu ryšiu ir infraraudonųjų spindulių sąsaja. Naudojant Esders Connect programėlę, duomenys tiesiogiai siunčiami į biurą per išmanųjį telefoną ar planšetę - greitai, be popieriaus, skaitmeniniu būdu ir laikantis BDAR reikalavimų. Nurodžius iki trijų el. pašto adresų, užbaigtos ataskaitos automatiškai siunčiamos gavėjams kartu su GPS duomenimis.

Komplektacija: matuoklis OLLI 280060, 3 × šarminės-mangano baterijos.

Pasirinktinai: ličio jonų akumuliatoriaus blokas; siurblys (siurblio versija); slėgio matavimo funkcija; papildomi jutikliai pagal poreikį. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai - susisieki su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sproginams atsparus korpusas - ATEX: BVS 17 ATEX E 043 X / II 2G Ex ib db IIC T4 Gb
- Iki trijų dujų jutiklių - individuali konfigūracija pagal poreikį
- Degiosios dujos, toksinės dujos ir deguonis viename prietaise
- Difuzinė arba siurblio versija
- Tinkamas šulinių tikrinimui ir uždarų erdvių atmosferos stebėjimui pagal DGVU Regel 113-004
- Dujų tūrio matavimas vamzdynų dujinimo metu kartu su mobiliuoju dujų degikliu
- Belaidis duomenų perdavimas ir ryšys su Esders Connect
- Aukšto kontrasto LCD grafinis ekranas su apšvietimu

- Itin atsparus 2K plastikinis korpusas – IP67 apsaugos klasė
- Veikimo trukmė – iki 50 val. (difuzinė versija, be apšvietimo)
- Intuityvi meniu navigacija dviem funkciniais mygtukais ir ENTER mygtuku

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Metano / propano matavimo diapazonas: 0–1 000 ppm (raiška 1, 5, 10, 50 ppm, reguliuojama); 0–100 % LEL (raiška 0,01 % arba 0,1 % LEL, reguliuojama); 0–100 Vol.% (raiška 0,1 arba 0,5 Vol.%)
- CO₂ matavimo diapazonas: 0–5 Vol.% (raiška 0,01 Vol.%) (pasirenkamas)
- O₂ matavimo diapazonas: 0–25 Vol.% (raiška 0,1 Vol.%) (pasirenkamas)
- CO matavimo diapazonas: 0–300 ppm (raiška 1 ppm) (pasirenkamas)
- H₂S matavimo diapazonas: 0–100 ppm (raiška 0,1 ppm) (pasirenkamas)
- Slėgio matavimo diapazonas: 0–1 bar (raiška 0,1 mbar) (pasirenkamas)
- Signalizacija: optinė, garsinė ir vibracijos
- Ekranas: LCD grafinis su apšvietimu, 128 × 64 pikseliai + specialieji simboliai
- Maitinimas: 3 × šarminės-mangano baterijos (difuzinė versija); ličio jonų akumuliatoriaus blokas (pasirenkamas)
- Veikimo trukmė: iki 50 val. (difuzinė versija, be apšvietimo); iki 35 val. (siurblio versija, be apšvietimo)
- Siurblio srautas: apie 20 l/h (siurblio versija)
- Sąsajos: infraraudonųjų spindulių (IR), belaidis duomenų perdavimas
- Duomenų atmintis: apie 200 MB
- Apsaugos klasė: IP67 apsaugos klasė
- Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C
- Matmenys: apie 136 × 78 × 43 mm (difuzinė versija); apie 80 × 170 × 43 mm (siurblio versija)
- Svoris: apie 350 g su baterijomis (difuzinė versija); apie 380 g su baterijomis (siurblio versija)
- Sertifikatai: ATEX BVS 17 ATEX E 043 X; IECEx IECEx BVS 21.0085X
- Gamintojas: Esders

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