

Kelių dujų tipų matuoklis ir signalizatorius Esders OLLI INMETRO su sertifikuota funkcija 280020



KELIŲ DUJŲ TIPŲ MATUOKLIS IR SIGNALIZATORIUS ESDERS OLLI INMETRO SU SERTIFIKUOTA FUNKCIJA 280020

Esders OLLI INMETRO su sertifikuota funkcija yra sprogimams atsparus (aktyviai ir pasyviai), kompaktiškas rankinis kelių dujų tipų matuoklis ir LDAR (nuotėkio aptikimo ir šalinimo) dujų signalizatorius, skirtas degiosioms ir toksinėms dujoms bei deguoniui matuoti difuzinės versijos variantu. Prietaisas turi itin atsparų 2K plastikinį korpusą bei įkraunamą, sprogimams atsparų ličio jonų akumuliatoriaus bloką. Galima įrengti iki trijų dujų jutiklių (degiosioms dujoms, deguoniui, toksinėms dujoms) bei slėgio jutiklį. Prietaiso konfigūracija parenkama pagal kliento poreikius. Taip pat galima pasirinkti siurblių (siurblio versija). Prietaisas atitinka Brazilijos standartus ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1 ir ABNT NBR IEC 60079-11; INMETRO ženklavimas: Ex db ib IIB T4 Gb DNV 22.0010 X. Matavimo funkcija sertifikuota metanui (CH₄), propanui (C₃H₈), deguoniui (O₂), anglies monoksidui (CO), anglies dioksidui (CO₂) ir vandenilio sulfidui (H₂S) pagal šiuos Europos standartus: EN 60079-29-1, EN 50104, EN 45544-1, EN 45544-3.

Prietaisas tinkamas šulinių tikrinimui, uždarų ir ribotų erdvių atmosferos stebėjimui dujų ir vandens tiekimo bei nuotekų šalinimo srityje pagal DGVV 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 sprogios atmosferos buvimą. Prietaisas veikia pagal DVGW G 465-4 darbo lapą.

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.

Svarbu: akumuliatorių krauti potencialiai sprogioje atmosferoje draudžiama.

Komplektacija: matuoklis OLLI INMETRO su sertifikuota funkcija 280020, įkraunamas ličio jonų akumuliatoriaus blokas.

Pasirinktinai: siurblys (siurblio versija); papildomi jutikliai pagal poreikį. Tokiu atveju kaina parenkama individualiai – susisiekite su mumis el. paštu.

PRIVALUMAI

- Sprogimams atsparus korpusas (aktyviai ir pasyviai) – INMETRO: DNV 22.0010 X / Ex db ib IIB T4 Gb

- Sertifikuota matavimo funkcija pagal EN 60079-29-1, EN 50104, EN 45544-1, EN 45544-3
- 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 DGUV Regel 113-004
- 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: įkraunamas, sprogimams atsparus ličio jonų akumuliatoriaus blokas
- 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
- 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 akumuliatoriumi (difuzinė versija); apie 380 g su akumuliatoriumi (siurblio versija)
- Sertifikatai: INMETRO DNV 22.0010 X; ATEX BVS 17 ATEX E 043 X, TÜV 21 ATEX 8596 X, TÜV 21 PTG 7001 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