Oro kokybės matuoklis Gasman-H2S/ Vandenilio sulfidas



Kaina:
319.71 € (be PVM)
386.85 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Oro kokybės matuoklis Gasman-H2S/ Vandenilio sulfidas
Gasman-H2S oro kokybės matuoklis/ Asmens apsauga su duomenų kaupikliu / Papildoma programinė įranga ir duomenų kabelis ATEX II 1G EEx ia IIC T4 / ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 (EEx ia (d) IIC T3/T4)

Gasman-H2S yra dujų matuoklis, kuris apsaugo nuo pavojingos vandenilio sulfido dujų koncentracijos apie tai informuodamas garsiu, optiniu signalais (naudinga, kai aplinkui sklinda garsus triukšmas) ir ekrane rodydamas dujų matavimo vertę. Naudodami šį dujų matuoklį galite išsaugoti matavimus ir perkelti juos į kompiuterį, kad galėtumėte įvertinti. Tam reikia papildomai įsigyti duomenų kaupiklį ir papildomą programinę įrangą. Naudodami registratoriaus funkciją galėsite išsaugoti visas matuoklio vertes, kurių matavimo kvota yra nuo 1 minutės iki 900 valandų. Oro kokybės matuoklį galima kalibruoti ir sertifikuoti pagal DIN ISO. Gasman-H2S patikrintas pagal naujausias direktyvas (94/9/EG) ir apsaugos nuo sprogimų reikalavimus (ExVo). Kas dvejus metus galima atlikti pakartotinį kalibravimą, kuriuo turi būti aprūpintas aparatas. Be tradicinio oro kokybės matuoklio naudojimo, pavyzdžiui, pramonėje, įstaigose ir tyrimuose, šis dujų matuoklis yra ekonomiška alternatyva, kurią gali naudoti ugniagesiai (su Ex jutikliu, skirtu degioms dujoms). Oro kokybės matuoklis atitinka visas Europos ir tarptautines normas, taip pat ATEX ir UL standartus.

Kodėl verta rinktis Gasman-H2S?

- Laisvai reguliuojamas pavojaus signalo lygis, vibracinis pavojaus signalas, šviesos diodų pavojaus signalas, garsinis signalas;
- Patogu nešiotis kartu;

- Dėl vidinės saugos galima naudoti pavojingose zonose;
- Dažnas valdymas mygtuku "OK";
- Tvirtas korpusas;
- Atsparus vandeniui ir dulkėms IP 65 / 67;
- LCD ekranas su apšvietimu;
- Išjungti galima tik dviem mygtukais vienu metu;
- Vidinis kalibravimas naudojant klaviatūrą dujų detektoriaus priekyje;
- Duomenų registratoriaus funkcija;
- Su "Windows" suderinama programinė įranga, kurią galima įsigyti kaip priedą, kad būtų galima greitai ir lengvai konfigūruoti dujų detektorių ir nuskaityti duomenis iš vidinės atminties. Prie kompiuterio jungiama sąsajos kabeliu (taip pat reikia sąsajos).

Techniniai parametrai:
Tipiniai matavimo intervalai:

- Vandenilio sulfidas: H2S 0...100 ppm
- Dujų diapazonas: 5 ppm
- Pavojaus signalas: keičiami jutikliai
- Reakcijos laikas (T90): Metanas 20 s
- Tarnavimo laikas: 5 metai
- Reakcijos laikas (T90): Toksinės medžiagos 20 s
- Tarnavimo laikas: 3 metai
- Reakcijos laikas (T90): Deguonis 10 s
- Tarnavimo laikas: min. 1 metai

Pavojaus signalo nustatymai:

- Akustinis signalas: 85 dB (A) 1 m atstumu, reguliuojama tonų seka;
- Įprastas kontrolinis signalas: galima išjungti
- Nuolatinis garsinis signalas: kai dujų detektoriaus akumuliatoriaus įtampa yra per maža
- Optinis pavojaus signalas: ypač ryški LED linija, mirksinti
- Ekrane rodomas pavojaus signalo tipas: žalias šviesos diodas, mirksintis nedideliu dažniu, kaip maitinimo indikatorius
- Vibracijos signalas: be vaizdinio ir garsinio įspėjimo, dujų detektorius vibruoja

Kiti parametrai:

- Ekranas: didelio kontrasto, apšviestas LCD ekranas
- Linijos aukštis: 10 mm / 0,39"
- Simboliai: simboliai: "Max-Hold", "Batt-Low", nulinis kalibravimas, 1 ir 2 pavojaus signalas, 15 min. ir 8 val. trukmės TWA pavojaus signalas
- Išmatuotų verčių atmintis: reguliuojamas duomenų gavimo intervalas, maksimali 900 valandų nepertraukiamo matavimo trukmė, kai matavimo greitis yra viena minutė (priklausomai nuo dujų koncentracijos)
- Maitinimo šaltinis: ličio baterija (keičiama po 24 mėn. nepertraukiamo naudojimo)
- Degioms dujoms ir vandeniliui įkrauti reikalinga įkrovimo stotelė: 2 nikelio hidrido elementai (įkraunami), 8 ...10 val.
- Aplinkos sąlygos: -20...+55 °C / -4 ... +131 °F ; 0...99 % santykinė oro drėgmė be kondensato
- Korpuso klasė: IP 65 / 67
- Matmenys: 90 x 48 x 24 mm (3,5 x 1,9 x 0,94" (V x Š x G)
- Didžiausias svoris: 130 g (su baterijomis)
- Standartai ir (arba) kodai: EN50014, EN50020, EN50018, EN55022; klasė, EN50081-2, Ex95C2348X, Ex65C2349, Ex95Y1350, IEC801-3, EN50082-2, IEC61508, EN61779, EN50721
- Patvirtinimas: EEx ia (d) IIC T3 arba T4; ATEX II 1G EEx ia IIC T4 (-20 ...+55 °C / -4 ... +131 °F) (toksinių medžiagų ir deguonies jutikliai) ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 (degiosios dujos)

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis Gasman-H2S;
- 1 x Kišeninis spaustukas;
- 1 x Akumuliatorius arba įkraunama baterija (priklausomai nuo dujų tipo);
- 1 x Naudotojo vadovas.

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