

Oro kokybės matuoklis Gasman-PH3/ Fosfinas

**Kaina:****815.66 € (be PVM)****986.95 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Oro kokybės matuoklis Gasman-PH3/ Fosfinas

Gasman-PH3 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-PH3 yra dujų matuoklis, kuris apsaugo nuo pavojingos fosfino 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-PH3 patikrintas pagal naujausias direktyvas (94/9/EG) ir apsaugos nuo sprogiųjų 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 ekonomiškai 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-PH3?

- Laisvai nustatomas lygio signalas, vibracinis signalas, šviesos diodų signalas, garsinis signalas;
- Patogu naudoti visą dieną;
- Dėl vidinės saugos galima naudoti pavojingose zonose;

- Garsus garsas;
- Tvirtas korpusas;
- Atsparus dulkešms ir vandeniui - IP 65/67;
- Galima atjungti vienu metu paspaudus du mygtukus;
- LCD ekranas su foniniu apšvietimu;
- Vidinis kalibravimas priekinėje matuoklio dalyje esančia klaviatūra;
- Duomenų kaupiklio funkcija;
- Pasirenkamoji programinė įranga, suderinama su "Windows", skirta matuokliui greitai ir paprastai nustatyti, kad būtų galima skaityti vidinę atmintį;
- Prie kompiuterio jungiama sąsajos kabeliu.

Techniniai parametrai:

Parametrai:

Parametras/Dujos/ Diapazonas/ Aliarmas

- Degiosios dujos: CH₄ 0 ... 100 % LEL 20 % LEL
- Deguonis: O₂ 0 ... 25 % v/v 19 % ir 23 % v/v
- Vandeniilio sulfidas: H₂S 0 ... 100 ppm 5 ppm
- Anglies dioksidas: CO₂ 0 ... 5 % V/V 0,5 ir 1,5 % V/V
- Anglies monoksidas: CO 0 ... 500 ppm 30 ppm
- Sieros dioksidas: SO₂ 0 ... 20 ppm 1 ppm
- Chloras*: Cl₂ 0 ... 5 ppm 0,5 ppm
- Azoto dioksidas*: NO₂ 0 ... 10 ppm 1 ppm
- Fosfinas: PH₃ 0 ... 5 ppm 0,5 ppm
- Amoniakas: NH₃ 0 ... 100 ppm 25 ppm
- Vandeniilis: H₂ 0 ... 1000 ppm 100 ppm
- Ozonas: O₃ 0 ... 1 ppm 0,1 ppm

* Naudojant chlorą ir azoto dioksidą, oro kokybės matuoklio "Air Quality Meterr Gasman II" oro siurblio siurbti negalima.

Parametrai:

Jutikliai (keičiami)/ Reakcijos laikas (T90)/ Tarnavimo laikas:

- Metanas: 20 s 5 metai
- Toksinės dujos: 20 s 3 metai
- Deguonis: 10 s mažiausiai 1 metai

Pavojaus signalo nustatymai:

- Akustiniai pavojaus signalai: 85 dB (a) 1 m atstumu (reguliuojamas tonas)
- Įprasto valdymo tonas: galima atjungti
- Ilgalaikis tonas: naudojamas, kai išsikrauna dujų skaitiklio baterija
- Optinis pavojaus signalas: labai aiškus ir mirksintis šviesos diodas
- Pavojaus signalo tipas: indikatorius
- Ekrane rodomas pavojaus signalo tipas: žalias šviesos diodas, mirksintis nedideliu dažniu, kaip veikimo indikatorius
- Vibracijos signalas: be vaizdinio ir garsinio išspėjimo, dujų detektorius vibruoja

Kiti parametrai:

- Ekranas: didelio kontrasto, apšviestas LCD ekranas
- Linijos aukštis (dujų vertei nurodyti): 10 mm
- Simboliai, skirti: Simboliai: Max Hold, Batt Low, kalibravimas nulio, 1 ir 2 pavojaus signalo, 15 min. ir 8 val.
- Automatinio nulio funkcija: siekiant pritaikyti matuoklį prie skirtingų aplinkos sąlygų matavimo

sąlygoms (visada įjunkite švaraus oro funkciją)

- Matavimų verčių atmintis (maksimali): 900 h talpa pratęsta su matavimu 1 min. kvota (priklauso nuo dujų koncentracijos)
- Maitinimo šaltinis: ličio baterija (keičiama po 12 mėn. įprastomis naudojimo sąlygomis)
- Norint įkrauti reikalinga įkrovimo stotelė: 2 nikelio hidrido elementai (įkraunami), 8 ...10 val.
- Aplinkos sąlygos: -20° C ... +55° C / -4° F ... +131° F; 0 ... 99 % R.H., nekondensuotas
- Korpusas: IP 65/67
- Matmenys: 90 mm x 48 mm x 24 mm / 3,5 x 1,9 x 0,94 col.
- Didžiausias svoris: 130 g (su baterija)
- Standartai ir (arba) kodai: EN 50014, EN 50020, EN 50018, EN 55022, B klasė, EN 50081-2, Ex 95C2348X, Ex 65C2349, Ex 95Y1350, IEC 801-3, EN 50082-2, IEC 61508, EN 61779, EN 50721
- Patvirtinimas: Leidimas EEx ia (d) IIC T3 arba T4; ATEX II 1G EEx ia IIC T4 (-20 ... +55 °C) (toksiškos dujos ir deguonis); ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 (degiosios dujos)

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis Gasman PH3;
- 1 x Montavimo spaustukai;
- 1 x Akumuliatorius arba įkroviklis (priklausomai nuo dujų);
- 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 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