

# Oro kokybės matuoklis Gasman-FL/ Degiosios dujos

**Kaina:****409.55 € (be PVM)****495.55 € (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-FL/ Degiosios dujos

**"Gasman-FL" 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-FL yra dujų matuoklis, kuris apsaugo nuo pavojingos degių 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-FL patikrintas pagal naujausias direktyvas (94/9/EG) ir apsaugos nuo sprogių 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-FL?

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

- Patogu nešioti visą dieną;
- Dėl vidinės saugos galima naudoti pavojingose zonose;
- Dažnas valdymas mygtuku "OK";
- Tvirtas korpusas;
- Atsparus vandeniui ir dulkei IP 65 / 67;
- LCD ekranas su apšvietimu;
- Išjungti galima tik dviem mygtukais vienu metu;
- Vidinis kalibravimas klaviatūra darbo saugos matavimo prietaiso priekyje;
- Duomenų registravimo funkcija;
- Su "Windows" suderinama programinė įranga, kurią galima įsigyti kaip priedą, kad būtų galima greitai ir lengvai konfigūruoti darbuotojų saugos ir sveikatos matavimo prietaisą ir nuskaityti duomenis iš vidinės atminties. Prie kompiuterio jungiamasi sąsajos kabeliu (taip pat reikia sąsajos);
- Su įkrovikliu.

## **Techniniai parametrai:**

### **Parametrai:**

#### **Parametras/Dujos/ Diapazonas/ Aliarmas**

- Degiosios dujos: pvz., CH4 0 ... 100 % LEL 20 % LEL

### **Parametrai:**

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

- Metanas: 20 s 5 metai
- Toksiškos 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
- Ekране rodomas pavojaus signalo tipas: žalias šviesos diodas, mirksintis nedideliu dažniu, kaip veikimo indikatorius
- Vibracijos signalas: be vaizdinio ir garsinio išpėjimo, 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 matavimą prie skirtingų aplinkos sąlygų matavimo sąlygoms (visada įjunkite švaresnės 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: 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-FL;
- 1 x Kišeninis spaustukas;
- 1 x Įkraunama baterija;
- 1 x Įkroviklis;
- 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 nuolat atnauja 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