

Oro kokybės matuoklis Gas-Pro 3

**Kaina:****2020.87 € (be PVM)****2445.25 € (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 Gas-Pro 3

Mobilus ir kompaktiškas oro kokybės matuoklis iki 5 skirtingų dujų su vidiniu siurbliu / Vieno klavišo meniu ir ant viršaus tvirtinamas ekranas leidžia labai paprastai jį naudoti

Šis oro kokybės matuoklis savo jutikliais gali matuoti penkis dujų tipus, įskaitant, anglies dioksidą su ATEX leidimu. Dėl galimybės prijungti skirtingus jutiklius dujų detektorius Gas-Pro 3 skirtas naudoti: kanaluose, kanalizacijos įmonėse, nuotekų kanalizacijoje, atliekų sąvartynuose, laivuose, chemijos ir naftos pramonėje. Kurdami dujų detektorių inžinieriai ypač daug dėmesio skyrė mažiems matmenims, paprastam valdymui naudojant tik vieną mygtuką ir aiškiam iškaitomumui net mažose erdvėse. Naudojant "viršuje montuojamą ekraną", šie tikslai pasiekiami net tada, kai dujų detektorius Gas-Pro 3 nešiojamas arti kūno. Dujų detektoriaus valdymas vienu klavišo paspaudimu ir dvigubu paspaudimu yra labai tikslingas ir padeda lengvai naršyti meniu net mūvint pirštines. Papildomas unikalus šio dujų detektoriaus išskirtinumas yra "Pozityvios saugos" ekranas. Po ekranu esantis trijų spalvų šviesos diodas leidžia lengvai atpažinti, kokių režimu veikia dujų detektorius. Žalia lemputė rodo, kad dujų detektorius veikia gerai, geltona lemputė reikalauja patikrinti dujų detektorių, t. y. atlikti techninę priežiūrą arba kalibravimą, o raudona lemputė rodo, kad dujų detektorius netinkamas naudojimui ir jį reikia pristatyti į techninės priežiūros arba remonto tarnybas. Šis šviesoforo principas yra suprantamas net ir nepatyrusiems darbuotojams, kai kalbama apie detektoriaus panudojimą darbų atlikime. Išankstinis ir pagrindinis pavojaus signalas signalizuojamas garsiniu (95 db), optiniu būdu dviem LED lemputėmis, kurios atpažįstamos iš bet kokio matymo kampo, ir palaikomas vibraciniu signalu. Siurblys dujoms išsiurbti gali būti įmontuotas į gumini, nuo smūgių apsaugotą, dujų detektoriaus Gas-Pro 3 korpusą. Dujų detektoriuje integruotas siurbimo siurblys inicijuojamas prijungiant siurbimo dangtelį per nendrinį kontaktą. Dujų detektorius su visiškai įkrautu akumuliatoriumi veikia: 19 valandų be siurblio ir 17 valandų su siurbliu. Veikimo metu surinktos dujų koncentracijos kas 10 sekundžių įrašomos į vidinę duomenų saugyklą, kurioje telpa paskutiniai 1000 įvykių

(įjungimo ir išjungimo, pagrindinio ir išankstinio pavojaus signalo, kalibravimo, matavimo diapazono viršijimo ar kt.) matavimo vertės. Surinktus duomenis iš dujų detektoriaus į kompiuterį galima perkelti naudojant: kabelį, prijungimo arba kalibravimo stotį.

Kodėl verta rinktis Gas-Pro 3?

- Akustinis pavojaus signalas (95 DB);
- Optinis pavojaus signalas (dvi raudonos/mėlynos šviesos diodų lemputės);
- Dujų indikatorius su vibracijos signalu;
- Itin paprastas valdymas;
- Ant galvos montuojamas ekranas;
- "Teigiamos saugos" ekranas: raudona/geltona/žalia spalva;
- Difuzijos arba siurblio režimas;
- Atsparus smūgiams guminis įdėklas;
- Skystųjų kristalų ekranas su lemputėmis;
- Vidinė sauga leidžia naudoti pavojingose zonose;
- Dažnas valdymas mygtuku "OK";
- Dujų detektorius vienu metu stebi 5 skirtingas dujas;
- Atsparus vandeniui ir dulkei IP 65 / 67;
- Dujų detektorius su duomenų kaupiklio funkcija iki 1000 paskutinių įrašų;
- Visiškai automatizuotas kalibravimas su papildomai įsigyjama I-bandymo stotimi.

Techniniai parametrai:

Tipiniai matavimo diapazonai ir pavojaus signalo nustatymai Dujų pavadinimas/ Simbolis/ Diapazonas/ Žingsniai

- Degiosios dujos :* LEL (katalizinis) 0... 100 % LEL 1 PROC.
- Dioksidas: O₂ 0... 25 tūrio % 0,1%
- Anglies dioksidas: CO₂ 0... 5 tūrio % 0,01 %
- Anglies monoksidas: CO 0... 0...500 ppm 1 ppm
- Vandeniilio sulfidas** : H₂S 0...100 ppm 0, 1 ppm
- Amoniakas: NH₃ 0... 100 ppm 1 ppm
- Sieros dioksidas: SO₂ 0... 10 ppm 0,1 ppm
- Ozonas: O₃ 0... 1 ppm 0,01 ppm
- Chloras: Cl₂ 0... 100 ppm 0,1 ppm
- Chloro dioksidas: ClO₂ 0... 1 ppm 0,01 ppm
- Azoto monoksidas: NO 0... 1000 ppm 1 ppm
- Azoto dioksidas: NO₂ 0... 100 ppm 0,1 ppm
- Degiosios dujos: LEL (infraraudonieji spinduliai) 0... 100 % LEL 1%

* Standartizuotas kalibravimas metanui, butanui, pentanui, etileniui ir kitoms dujoms pagal poreikį.

** Kombinuotas jutiklis

Pavojaus signalo nustatymai:

- Akustinis dujų detektoriaus pavojaus signalas: 95 dB (A)
- Dažnas valdymo signalas: atjungiamas
- Optinis pavojaus signalas: itin ryškus šviesos diodas, raudonas / mėlynas mirksėjimas, matomas iš bet kurio matymo kampo
- Papildomas signalas1: prietaisas vibruoja
- **Papildomas signalas2:** ryškus ant galvos montuojamas ekranas dviejų spalvų, pavojaus signalo atveju persijungia iš žalios į raudoną spalvą

Kiti parametrai:

- Duomenų saugojimas: 50 valandų 10 sekundžių intervalu
- Maitinimo šaltinis: ličio jonų baterija, kuri veikia maždaug 19 valandų difuzijos režimu ir apie 17 val. siurblio režimu
- Dujų detektoriaus korpuso tipas: IP 67/65
- Matmenys: 5,1 x 3,2 x 1,7 in / 130 x 82 x 43 mm (H x B x D)
- Svoris: < 1 lb / 340 g 4 dujų° su siurbliu
- Aplinkos sąlygos: -20°F... 122°F / -20°C... + 50 °C; 20... 90 % rH nekondensuojanti
- Standartai ir (arba) kodai: EN 60079-29, EN 45544, EN 50104; EN 50270, EN 50271 EN 61779
- Patvirtinimas (sertifikatai): ATEX - II 2G Ex ia d IIC T4 Gb; IECEx - Ex ia d IIC T4; UL: 1 klasė, 1 skyrius, A, B, C, D grupės; cUL: 1 klasė, 1 skyrius, A, B, C, D grupės
- Kompiuterio sąsaja: USB sąsaja Specifinis įrenginys

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis Gas-Pro 3 (su vidiniu siurbliu);
- 1 x Akumuliatoriaus įkroviklis;
- 1 x Spaustukas su kilpa tvirtinimui ant rūbų;
- 1 x Naudotojo vadovas;
- 1 x Kalibravimo sertifikatas;
- 1 x Siurbimo dangtelis ir mėginio vamzdelis (siurbimo versija).

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 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