

# Daugialypis dujų detektorius (MULTI GAS CLIP)

**Kaina:****1189.96 € (be PVM)****1439.85 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## DAUGIALYPIS DUJŲ DETEKTORIUS (MULTI GAS CLIP)

**Nešiojamas dujų detektorius, skirtas vienu metu matuoti 4 dujas:** deguonį ( $O_2$ ), anglies monoksidą (CO), vandenilio sulfidą ( $H_2S$ ) ir sprogią dują ( $CH_4$ , metaną).

**Unikalus prietaiso bruožas** - galimybė naudoti 2 sprogstamųjų dujų jutiklio parinktis: klasikinių katalizinių arba modernų infraraudonųjų spindulių (IR). Infraraudonųjų spindulių jutiklis (IR) yra atsparus matavimo diapazono viršijimui (pvz., kai bandomos uždaros patalpos - šuliniai, cisternos), jis yra atsparus nuodingoms medžiagoms, nereikalauja deguonies matavimui, sunaudoja daug mažiau elektros energijos.

**Didelis, kalboms neutralus skystųjų kristalų ekranas nuolat rodo koncentracijas kartu su atitinkamu matavimo vienetu.** Priklausomai nuo aliarmo tipo, ekrano apšvietimas pasikeičia į geltoną arba raudoną.

**Detektoriuje yra 3 pakopų išpėjimas:** optinis aliarmas (3 LED aliarmo juostos), vibracijos signalas, garso signalas.

Įrenginyje yra **įvykių registratorius**, leidžiantis saugoti: **25 testus, 25 kalibravimus, 25 įvykius**. Dėl mažų matmenų ir svorio jis yra labai patogus naudoti.

Stabilus segtukas leidžia išaugiai pritvirtinti detektorius prie drabužių ar diržo.

**„Multi Gas Clip“ maitinamas įmontuota ličio jonų baterija**, kurios nereikia keisti visą prietaiso tarnavimo laiką. Laikas, reikalingas pilnai įkrauti, yra apytiksliai. 4 ~ 6 valandos.

Detektorius yra su **atspariu korpusu** (apsaugos klasė IP67) ir veiks net ir esant **labai sunkioms aplinkos sąlygoms** (darbinė temperatūra: -20 ~ 50 ° C).

#### DETEKTORIAUS TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jutiklio tipas: Elektrocheminis - deguonis (O<sub>2</sub>), vandenilio sulfidas (H<sub>2</sub>S), anglies monoksidas (CO)
- Infraraudonųjų spindulių / katalizinės: - LEL sprogstamosios dujos (jutiklio tipas priklauso nuo detektoriaus versijos)
- Įrenginio tarnavimo laikas: ± 2 metai nuo pirmojo įjungimo
- Aptinka dujas: Deguonį (O<sub>2</sub>), vandenilio sulfidą (H<sub>2</sub>S), anglies monoksidą (CO), sprogstamąsias dujas (CH<sub>4</sub>, metanas)
- Signalizacijos tipai: STEL, TWA, žemas, aukštas, OL (už diapazono ribų)
- Signalizacija Optinė: 3 lygių LED aliarmas; Akustinė: 95 dB
- Vibruojantis įspėjimas
- Signalizacijos ribos viršijimo signalas - raudonas ekrano apšvietimas
- Informacinis signalas: geltonas ekrano apšvietimas
- Foninio apšvietimo spalvos pakeitimas į raudoną, kai viršijama koncentracijos riba
- Ekranas: Skystieji kristalai
- Atmintis: 25 testai, 25 kalibravimai, 25 įvykiai
- Matavimo atmintis: kas 1 sek. (apie 2 mėnesius)
- Korpusas: ATEX - oranžinė spalva
- Apsaugos klasė: IP67
- Papildomos funkcijos: Informacija apie jutiklio pažeidimus
- Gyvenimo pabaigos indikacija: (EOL)
- Papildomai pridodamas vartotojo vadovas
- ANGLIES MONOKSIDAS (CO)
- Matavimo diapazonas 0 ~ 500 ppm
- Aliarmo slenkstis A1/A2 (standartinis) A1 (žemas): 35 ppm
- A2 (didelis): 200 ppm
- TWA: 35 ppm
- STEL: 50 ppm
- SPROGSTAMOSIOS DUJOS (CH<sub>4</sub>, METANAS)
- Matavimo diapazonas 0 ~ 100% LEL
- Aliarmo slenkstis A1/A2 (standartinis) A1 (žemas): 10% LEL
- A2 (didelis): 20% LEL
- OXIGENAS (O<sub>2</sub>)
- Matavimo diapazonas 0-30 tūrio proc.
- Aliarmo slenkstis A1/A2 (standartinis) A1 (žemas): 19,5 tūrio proc.
- A2 (didelis): 23,5 tūrio proc.
- Vandenilio sulfidas (H<sub>2</sub>S)
- Matavimo diapazonas 0 ~ 100 ppm
- Aliarmo slenkstis A1/A2 (standartinis) A1 (žemas): 10 ppm
- A2 (didelis): 15 ppm
- TWA: 10 ppm
- STEL: 15 ppm
- Maitinimo šaltinis: Įmontuota ličio jonų baterija, kurios negalima keisti visą tarnavimo laiką
- Pilnas įkrovimo laikas 4 ~ 6 val
- Baterijos veikimo laikas ± 25h - modeliui su kataliziniu jutikliu (LEL)
- ± 60 dienų - versijai su infraraudonųjų spindulių jutikliu (LEL)
- Ilgai veikiant, baterijos veikimo laikas gali sutrumpėti.
- Baterijos išsikrovimo indikatorius (žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis) (LOW BATT)
- Darbinė temperatūra: -20 ~ 50 ° C
- Drėgmė: 5 ~ 95% RH
- Sertifikatai ir patvirtinimai: ATEX EEx II 1 G Ex ia IIC T4 Ga; „IECEx Ex ia IIC T4 Ga“; CE 0359 EN60079-0; 60079-11: 2012; 60079-26: 2007; 50270

- Garantija 2 metai

## APIE MUS

Tiekiamo 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