

# Autonominis dvispektrinis dūmų detektorius SAFE 10Y30-BASIC

**Kaina:****15.83 € (be PVM)****19.15 € (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)

## AUTONOMINIS DVISPEKTRINIS DŪMŲ DETEKTORIUS SAFE 10Y30-BASIC

SAFE 10Y30-BASIC yra autonominis dūmų ir gaisro detektorius su dvispektriniu optiniu jutikliu ir AI mikroprocesoriumi, naudojančiu prognozinį algoritmą tikram dūmui atskirti nuo vandens garų. Įrenginys skirtas gyvenamosioms ir kitoms patalpoms, veikia be išorinio maitinimo ir kabelių.

Dvispektrinis optinis jutiklis sudarytas iš dviejų skirtingo bangos ilgio šviesos diodų – mėlynos spalvos ir infraraudonųjų spindulių – integruotų į nuo dulkių ir vabzdžių apsaugotą detekcijos kamerą. Kameros konstrukcija tiesiogiai susieta su AI mikroprocesoriumi, kuris realiuoju laiku matuoja mikrodalelių koncentraciją ore ir nustato jų dydį, reaguodamas tik į tikrą dūmo grėsmę, o vandens garus ar kitus panašios sudėties garus ignoruodamas.

Pasiekus nustatytą dūmo koncentraciją, detektorius įjungia garsinį pavojaus signalą, lydimą mirksinčio raudono šviesos diodo indikatoriaus. Detektoriuje įrengtas kombinuotas mygtukas su veikimo patikros ir nutildymo funkcijomis. SIC technologija leidžia pavojaus signalą nutildyti nuotoliniu būdu – paspaudus bet kurį mygtuką ant buityje naudojamo IR nuotolinio valdymo pultelio, pavyzdžiui, televizoriaus. Atskiras IR pultelis komplekte nepateikiamas.

Elektroninės detektoriaus dalys ir plokštė padengtos izoliacine ir apsaugine IZOVAX nanodalelių lako danga. Kadangi dvispektrinė kamera atskiria dūmo daleles nuo vandens garų, detektorius galima montuoti ir labai drėgnose patalpose – prie vonios kambarių, džiovyklų, virtuvių ar techninių patalpų.

Detektorius maitina integruota ličio baterija, garantuojanti veikimą daugiau nei 10 metų. Baterija aktyvuojama detektorius uždedant ir užfiksuojant montavimo laikiklyje. Artėjant eksploatacijos pabaigai, detektorius apie tai išspėja iš anksto.

**Komplektacija:** detektorius SAFE 10Y30-BASIC, integruota ličio baterija, montavimo laikiklis su

tvirtinimo medžiaga.

#### **PRIVALUMAI**

- Dvispektrinis optinis jutiklis, atpažįstantis tikrą dūmą ir atskiriantis jį nuo vandens garų
- AI mikroprocesorius su prognoziniu algoritmu, mažinantis klaidingus pavojaus signalus
- Nuotolinis signalo nutildymas bet kuriuo IR nuotolinio valdymo pulteliu (SIC technologija)
- IZOVAX apsauga nuo drėgmės – tinka montuoti vonios, virtuvės ar skalbimo patalpose
- Integruota ilgaamžė ličio baterija, nereikalaujanti keitimo
- 7 metų garantija (įrenginiui ir baterijai)

#### **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Modelis: SAFE 10Y30-BASIC
- Detekuojama grėsmė: dūmai
- Jutiklio technologija: dvispektrinis optinis jutiklis su dvispektrine kamera
- Mikroprocesorius: AI SAFE su prognoziniu algoritmu
- Nuotolinis pavojaus signalo nutildymas: SIC technologija, bet kuriuo IR pulteliu (pultelis į komplektą neįeina)
- Signalizacija: garsinė (sirena 85 dB) ir šviesos (raudonas LED)
- Plokštės apsauga: izoliacinis lakas su IZOVAX nanodalelėmis
- Apsauga nuo drėgmės: taip
- Maitinimas: 3 V DC, viena ličio baterija (integruota, nekeičiama, veikimo laikas daugiau nei 10 metų)
- Montavimo būdas: ant lubos arba sienos (montavimo medžiaga komplekte)
- Darbinė temperatūra: –10 ... +55 °C
- Darbinė drėgmė: iki 95 % santykinės drėgmės, nekondensuojant
- Laikymo temperatūra: –20 ... +60 °C
- Laikymo drėgmė: 5 – 95 % santykinės drėgmės, nekondensuojant
- Matmenys: Ø 81,5 mm, aukštis 51,6 mm (su montavimo laikikliu)
- Svoris: 110 g
- Sertifikatas: ČSN-EN 14604:2009
- Atitikties deklaracija: CE 1008-CPR-MC 69266708
- Garantija: 7 metai (įrenginiui ir baterijai)

## **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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaušina 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856