

# Radiacijos aptikimo sistema SPECTATOR & SOLO-1



## Radiacijos aptikimo sistema "SPECTATOR & SOLO-1"

Radiacijos aptikimo sistema susidedanti iš ekrano modulio ir vienos ar daugiau  $\beta$  ir  $\gamma$  radiacijos jutiklių. Sistema gali būti naudojama tikrinant įvairias transporto priemones vežančias pavojingas medžiagas ar transporto priemones, kurios kerta pavojingas vietas, kur yra aukštas radiacijos lygis.

Jei ekrano modulis sujungtas į tinklą su jutikliais, kurie yra įrengti teritorijos plote, sistema gali atlikti teritorijos stebėseną. Jutikliai gali būti net 1 kilometro atstumu nuo ekrano modulio.

Apšviečiamas grafinis ekrano modulis gali būti sujungtas su kompiuteriu USB jungtimi. Prietaiso maitinimas gali būti iš USB, transporto priemonės akumuliatoriaus, išorine baterija ar adapteriu.

Radiacijos lygis yra nuolatos stebimas ir rodomas LCD ekrane. Jutikliai "SOLO-1" pasižymi dideliu jautrumu ir greitai reaguoja į radiacijos pasikeitimus. Viršijant nustatytas radiacijos slenksčių ribas prietaisas apie pavojų perspėja garsiniu signalu. Ekrano modulyje galima keisti duomenų atvaizdavimą, pasirinkti matavimo režimą, automatinį duomenų įrašymą su tikslią data ir laiku.

### JUTIKLIO "SOLO-1" TECHNINIAI PARAMETRAI

- Radiacijos detektoriaus tipas: GM
- Gama spinduliuotės jautrumas: 160 CPS/mR/h Co60
- Išėjimai: jungtis ekrano moduliui ir USB jungtis kompiuteriui
- Matmenys: 365 x 32 mm
- Apsaugos lygis: IP65

### EKRANO MODULIS "SPECTATOR"

- Bendras  $\beta\gamma$  radiacijos lygis:  $\mu\text{Sv/h}$ ; kartai/min
- USB jungtis kompiuteriui
- Perspėjimo signalas
- Relės perjungimo išėjimas

- Darbinė įtampa: 5 - 20 V(USB, baterija, 230 V adapteris)
- LCD ekrano dydis: 50 x 30 mm (apšviečiamas)
- Matmenys: 88 x 72 x 34 mm

## 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