

# Geigerio skaitiklis, radiacijos detektorius, dozimetras DEFENDER



## Geigerio skaitiklis, radiacijos detektorius, dozimetras DEFENDER

Profesionalus prietaisas, skirtas aptikti ir rodyti spinduliuotės foną bei perspėti apie radiaciją ir jos dozės dydį. Tai nešiojamas, nedidelis radiacijos detektorius (kartu ir Geigerio skaitiklis, dozimetras), turintis 8.89 cm karinės klasės "Geigerio-Miulerio" detektoriaus vamzdelį "SBM 20-1", kuris yra standartas tiriant aplinkas, kur gali atsirasti radiacijos pavojus, taip pat tiriant maisto produktus, įvairius daiktus, įrangą bei žmones.

Didelis TIF spalvotas ekranas rodo radioaktyvumo foną dinaminiais grafikais ir skaičiais, taip pat keičia ekrano spalvą priklausomai nuo radiacijos lygio bei perspėja garsiniu signalu.

### Ekranas spalvos:

- Žalia - įprastas radiacinis fonas, rodomas matavimo rezultatams esant mažiau nei 0,4 uSv/h
- Geltona - didelis radiacinis fonas, rodomas matavimo rezultatams esant 0,4 - 1,2 uSv/h
- Raudona - pavojingas radiacijos lygis, rodomas matavimo rezultatams esant daugiau nei 1,2 uSv/h

Vartotojo sąsaja leidžia itin patogiai naudotis prietaiso meniu. Lengvai galima nustatyti ribines matavimų vertes, pasirenkant iš "Dozės lygio" sąrašo, lengvai keisti ekrano nustatymus (šviesumą, pasirinkti norimą temą), garso nustatymus (garso lygis perspėjimo signalui, klaviatūrai, jutikliui, dozei).

Baterijos gyvavimo trukmė - 10 valandų, naudojant prietaisą nepertraukiamai. Baterijos pakraunamos USB kabeliu arba pakrovėju.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Geigerio-Miulerio vamzdelis
- Matavimai atliekami greičiau nei per 20 sek.
- Vizualus ir garsinis perspėjimo signalai
- Didelis, ryškus TFT spalvotas ekranas
- Paprastas ir lengvas naudojimas

- Kompaktiškas, ergonomiškas dizainas

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Foninės spinduliuotės lygio diapazonas: iki 1000 mcSv/h
- Registruota Gama spinduliuotės energija: nuo 0.1
- Kumuliacinės dozės diapazonas: iki 1 000 Sv
- Lygiai: nuo 0,3 iki 100 mcSv/h
- Ekranas: spalvotas TFT, 128 x 160
- Maitinimas: 2 x AAA tipo baterijos
- Darbinė temperatūra: nuo -20 iki +60 °C
- Matmenys: 105 x 43 x 18
- Svoris: 57 g. (be baterijų)

## **PRIETAISO GAMINTOJAS**

"Soeks" - įmonė, kurianti sprendimus, leidžiančius apsisaugoti nuo neigiamos įtakos faktorių. Įmonės produktų liniją sudaro nitratų matuokliai, radiacijos matuokliai, elektrinių ir magnetinių laukų detektoriai. Prietaisai pasižymi savo funkcionalumu, puikiomis techninėmis ir darbinėmis charakteristikomis.

"Soeks" matavimo prietaisai turi sertifikatus, pažyminčius atitikimą Europos Sąjungos standartams. Kompanijos produkcija naudojami JAV, Europos ir Azijos pirkėjai.

## **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 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856