

# Nešiojamas radioaktyviųjų medžiagų detektorius AccuRad PRD



## NEŠIOJAMAS RADIOAKTYVIŲJŲ MEDŽIAGŲ DETEKTORIUS ACCURAD™ PRD

AccuRad PRD – tai pažangus asmeninis gama spinduliuotės detektorius, sukurtas specialiai teisėsaugos pareigūnams, gelbėtojams ir pirmiesiems reagavusiems į incidentus. Jis užtikrina ankstyvą radioaktyviųjų ir branduolinių medžiagų aptikimą, tikslius dozės ir dozės srauto matavimus bei patikimą veikimą net sudėtingomis sąlygomis.

Įrenginys sukurtas bendradarbiaujant su JAV federalinėmis tarnybomis ir reagavimo specialistais, todėl puikiai atitinka realius darbo poreikius įvairiose operacijose – nuo prevencinių patikrų iki ekstremalių situacijų.

### PANAUDOJIMO SRITYS

- Viešų renginių apsauga ir perimetro kontrolė
- Sienų perėjimo punktų stebėjimas
- Kritinės infrastruktūros (elektrinių, ligoninių) apsauga
- Greita reagavimo grupėms radiologinių incidentų metu

**Komplektacija:** AccuRad PRD detektorius, 2 × AA šarminės baterijos, greitos pradžios vadovas, atsarginis segtukas.

### PRIVALUMAI

- Aptinka tik realias grėsmes – VBS technologija mažina klaidingų signalų tikimybę
- Platus gama spinduliuotės matavimo diapazonas
- Kryptinis aptikimas padeda greitai nustatyti šaltinį
- Atsparus dulkei, vandeniui ir smūgiams (IP67)
- Kompaktiškas ir patogus nešiotis
- Ilgas veikimo laikas – iki 900 val. su AA baterijomis
- Aiškus viršutinis ekranas laisvų rankų stebėsenai
- Suderinamas su „RadResponder“, „SpirVIEW Mobile™“, „Sigma“
- Programėlėje – mokomieji vaizdo įrašai ir dokumentai

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Mažas dozės srautas: 0,01  $\mu\text{Sv/h}$  - 1  $\text{mSv/h}$  ( $\pm 10\%$ )
- Didelis dozės srautas: 1  $\text{mSv/h}$  - 10  $\text{Sv/h}$  ( $\pm 10\%$ )
- Dozė: 10  $\mu\text{Sv}$  - 10  $\text{Sv}$  ( $\pm 10\%$ )
- Detektoriai: CsI(Tl) scintiliatorius su SiPM (žemiems srautams), Silicio diodas (aukštiems srautams)
- Signalizacija: Garsinė (85 dB @ 30 cm), Vibracija, LED indikatoriai
- Maitinimas: 2  $\times$  AA baterijos (daugiau kaip 900 val. veikimo laiko), įrankių nereikalaujantis dangtelis
- Atsparumas: IP67 (dulkėms ir panardinimui iki 1 m), atliktas kritimo testas: 1,5 m ant betono
- Darbinė temperatūra:  $-25\text{ }^\circ\text{C}$  -  $+60\text{ }^\circ\text{C}$
- Matmenys: 108  $\times$  61  $\times$  36 mm
- Svoris:  $\sim 200$  g (su segtuku)
- Ryšiai: „Bluetooth® Low Energy“, NFC
- Jungtis: USB-C jungtis (ausinėms, priežiūrai, įkrovimui)

## 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 įrangą.

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