

# Radiacijos detektorius - dozimetras PRIME



## Radiacijos detektorius - dozimetras "PRIME"

Itin spartus, profesionalus radiacijos matuoklis. Matavimai fiksuojami ir parodomi vos per vieną sekundę. Tikslumas, preciziniai matavimai ir patikimumas išskiria šį radiacijos matuoklį - dozimetrą iš kitų prietaisų. Su pilnai pakrauta baterija prietaisas gali dirbti iki 1000 valandų arba 42 dienų nuolatiniu režimu.

Matavimo rezultatus galima išsaugoti su laiko žyme. Matavimo rezultatai gali būti pateikiami CPM, uSV/h, uR/h vienetais. Matuoklis sukalibruotas gamykloje ir nereikalauja jokio papildomo kalibravimo. Radiacijos matuoklis turi garsinį, vizualų ir tekstinį perspėjimo pranešimą, kada fiksuojama padidėjusi radiacijos aplinka.

Ergonomiškas dizainas ir draugiška vartotojui sąsaja leidžia itin patogiai valdyti prietaisą. Matuoklis kompaktiškas ir lengvas, todėl puikiai tils į kišenę, rankinę, krepšį, mašinos daiktadėžę ir bet kurią kitą vietą patogiam transportavimui.

**Komplektą sudaro:** radiacijos matuoklis, instrukcija, pakraunamos AAA tipo baterijos (2 vnt.), papildomas maitinimo šaltinis.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Didelio jautrumo Geigerio-Miulerio vamzdeliai
- Rezultatas pateikiamas vos per 1 sekundę
- Nepertraukiamas veikimas iki 1000 valandų
- Matavimo vienetai: CPM, uSV/h, uR/h
- Itin jautrus paieškos režimas
- Galimybė išsaugoti rezultatus su laiko žyme
- Pakraunamos baterijos

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Spinduliuotės fono lygio rodmens klasė, mSv/h: iki 999
- Registracinė gama spinduliuotės energija, mSv: nuo 0,1
- Sukauptas dozės indikacinis diapazonas, SV: iki 40

- Perspėjimo slenkstis, mSv/h: nuo 0,3 iki 100
- Matavimo laikas: nuo 1 sekundės
- Baterijos: NiMH pakraunamos baterijos, AAA tipo + papildomas elektros tiekimas iš tinklo adapterio arba USB
- Elektros energijos maitinimo įtampos intervalas: V 2,0 - 3,0
- Nepertraukiamas veikimo laikas su įjungtu ekranu: apie 1000 valandų
- Matmenys: 104 x 40 x 18 mm
- Svoris: 79 gramai
- Ekranas: spalvotas TIF ekranas, 128 x 160 pikselių
- Darbinė temperatūra: -20 ~ +60 °C

## 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