

# Geigerio skaitiklis GS3

**Kaina:****550.00 € (be PVM)****665.50 € (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)

## GEIGERIO SKAITIKLIS GS 3

Šis profesionalus Geigerio skaitiklis yra tikslus instrumentas alfa, beta ir gama radioaktyvumui matuoti. Geigerio skaitiklis turi platų matavimo diapazoną ir gali būti naudojamas įvairių tipų matavimams, pavyzdžiui, atsitiktiniams matavimams, ilgalaikiams matavimams ar kontrolei. Geigerio skaitiklis suteikia sertifikuotą aplinkos spinduliuotės matavimą, taip pat spinduliuotę, kuri dirbtinai padidinama iki 500 kartų virš ribinės vertės. Šis Geigerio matuoklis dažniausiai buvo naudojamas atominėse elektrinėse. Kasdien jis dažniausiai naudojamas importuojamų prekių kontrolei, taip pat anksčiau apšvitintam maistui matuoti. Šis Geigerio skaitiklis taip pat gali būti naudojamas natūraliai radioaktyviajai spinduliuotei matuoti, nes ji atsiranda prie jūros ir atitinka visus statybinių medžiagų kontrolės reikalavimus. Spinduliuotės reikšmės galima įrašyti į Geigerio skaitiklio atmintį arba jas galima perkelti į kompiuterį, kad būtų galima įvertinti naudojant komplekte esantį įrenginį (programinę įrangą ir RS 232 duomenų kabelį).

Kiekvienas Geigerio skaitiklis turi galutinę kontrolę, ši kontrolė atliekama Apsaugos nuo radioaktyvumas ir patikrintas valstybinės technikos mokyklos, turinčios kontrolės sertifikatą. Šiuo matuokliu galima matuoti spinduliuotę dieną ir naktį/ nebūtina įjungti/išjungti prietaiso/baterijos nereikia keisti 10 metų. Duomenys gali būti vertinami kompiuteryje (pristatyme esanti programinė įranga leidžia įvertinti duomenis į kompiuterį). Sertifikavimas (GAMMA - SCOUT® saugumą kontroliuoja TÜV ir jis atitinka CE standartus ir Amerikos standartai FCC-15 / jis taip pat gali būti naudojamas lėktuvuose). Versija (GS2) (skaitiklis GAMMA-SCOUT® w / ALERT skleidžia garsinį signalą, jei spinduliuotė viršija ribinę vertę). Programinė įranga naudojama matuoklyje įrašytoms spinduliuotės reikšmėms perkelti į asmeninį arba kompiuterį. Matavimo duomenis taip pat galima perkelti į kitas skaičiavimo programas, tokias kaip Excel, kad būtų

galima įvertinti.

**Komplekte yra:** Geigerio skaitiklis GS 3, programinė įranga, duomenų kabelis, baterija

**Šis Geigerio skaitiklis matuoja alfa, gama ir beta spinduliuotes.**

#### **PRIVALUMAI**

Didelis matavimo tikslumas  
Vidinė duomenų saugykla 2000 reikšmių  
Garsinis signalas viršijant ribinę vertę  
Programinė įranga duomenų apdorojimui

#### **TECHNINIAI DUOMENYS**

Matavimo principas: radiacijos detektorius Geiger-Müller skaičiavimo vamzdelis  
Matavimo ilgis: 38,1 mm / 1,5 colio  
Matavimo skersmuo: 9,1 mm / 0,4 colio  
Langas: nuo 1,5 mg/m<sup>2</sup> iki 2,5 mg/m<sup>2</sup>  
Vidinis impulsų įrašymas: pasirinktini intervalai kas 1 min., 10 min., 1 valandą, 1 dieną ir 7 dienas  
idinės atminties talpa: 2 KB  
Maitinimas: vidinė baterija, vidutiniškai suvartojama mažiau nei 10 mikroamperų  
Trukmė: daugiau nei 117000 h x 20 impulsų / min (maždaug 10 metų)  
Ekranas: skystųjų kristalų su 4 pozicijomis  
Matmenys: 161 x 72 x 30 mm  
Svoris: 153 g  
Standartas: Europos standartas CE - JAV standartas FFC15

## **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