αβγ radiacijos matuoklis Radon-3



αβγ radiacijos matuoklis "Radon-3"

Lengvas, nešiojamas radiacijos matuoklis skirtas matuoti bendrą αβγ spinduliuotės gamą. Tai puikus įrankis pastatų ir įvairių vietų tyrimui, kurios potencialiai gali turėti radiacijos grėsmę. Prietaisas efektyviai aptinka mežus spinduliuotės šaltinius. Prietaisą itin patogu nešiotis, o dėka ilgai veikiančios baterijos jis visada gali būti įjungtas.

LCD ekranas rodo dozės normą arba detektoriaus impulsų dažnį. Prietaisas rodo esamą radiacijos lygį, kuris yra pateikiamas kaip vidurkis visų matavimų per tam tikrą laiką (per pastarasias minutes ar ilgesnį laiką). Vartotojas gali pamatyti pastarąjį, kada pasirenkamas preciziškas matavimo režimas. Papildomai, galima įjungti garsinį perspėjimo signalą. Remiantis garso dažniu galima spręsti apie radiacijos lygį. Garsinis signalas įsijungia, kada γ spinduliuotės dozės galia viršija 10 µSv/val. Perspėjimo riba yra reguliuojama.

Radiacijos matuoklis nustato skirtingus spinduliuotės tipus naudodamas filtrą, esantį ant skydelio viršaus. Jei detektoriaus filtras yra uždarytas, jis aptiks tik γ spinduliuotę. Jei filtras nustumtas į šalį, prietaisas aptiks visą α, β ir γ spinduliuotę.

Prietaisas patogiai valdomas vos vienu mygtuku. Valdymo mygtukas, esantis prietaiso viršutinėje dalyje leidžia pasirinktis norimus ekrano ir matavimo režimus:

- Matavimo rezultatas pateikiamas dozės galios vienetais (µSv/ val.)
- Matavimo rezultatas pateikiamas impulsų dažniu (CPM)
- Garsinio signalo įjungimas/išjungimas
- "Preciziško" režimo įjungimas/išjungimas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Radiacijos detektoriaus tipas: Geigerio-Miulerio
- Efektyvus diametras: 9.1 mm
- Jautrumas: 18 cps/mR/h Co60
- Išėjimo signalas: γ spinduliuotės dozės galia arba bendra αβγ spinduliuotė (µSv/h arba CPM)
- Darbinė įtampa: 9V (šarminė baterija)

- Darbinė temperatūra: nuo - 15 ºC iki + 35 ºC (esant 100% santykinei drėgmei)
- Svoris: 122 g. su baterija
- Matmenys: 96 x 60 x 26 mm

Matavimo vienetai automatiškai pasirinktuose diapazonuose:

- 0.00 – 9.99 µSv/h: 0.01 µSv/h
- 10.0 – 99.9 µSv/h: 0.1 µSv/h
- 0 – 999 CPM: 1 CPM

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 nuolatos 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