

# Asmeninis gama spinduliuotės dozimetras DKG-21M



## ASMENINIS GAMA SPINDULIUOTĖS DOZIMETRAS DKG-21M

Tiesioginio nuskaitymo asmeninis dozimetras drėgmei ir dulkioms atspariame korpuse su aukštu apsaugos nuo išsiskverbimo laipsniu IP54, skirtas naudoti kariuomenėje, nepaprastųjų situacijų valdyme, civilinėje gynyboje bei pramonėje, esant dideliems temperatūros svyravimams ir dideliam atmosferos dulkiškumui. Jis gali būti naudojamas savarankiškai arba automatizuotoje asmeninės dozimetrijos kontrolės sistemoje.

### PRIVALUMAI

- NATO atsargų numeris (NSN) 6665 61 007 8811
- Atitinka CE standartus
- Atitinka IEC 61526 standarto reikalavimus

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Gama spinduliuotės individualiosios lygiavertės dozės galios (DER) matavimo diapazonas: nuo  $1 \cdot 10^{-7}$  iki 1 Sv/h
- Pagrindinė santykinė leistinosios paklaidos riba, matuojant gama spinduliuotės DER, kai kalibruojama  $^{137}\text{Cs}$ , kai patikimumo tikimybė yra 0,95
- nuo  $1 \cdot 10^{-6}$  Sv/h iki  $1 \cdot 10^{-5}$  Sv/h (imtinai): 20 %
- nuo  $1 \cdot 10^{-5}$  Sv/h iki 1 Sv/h: 15 %
- Gama spinduliuotės individualiosios ekvivalentinės dozės (DE) matavimo intervalas: nuo  $1 \cdot 10^{-6}$  iki 9,999 Sv
- Pagrindinė santykinė leistina gama spinduliuotės DE matavimo paklaidos riba, kai patikimumo tikimybė yra 0,95: 15 %
- Aptiktos gama spinduliuotės energijos diapazonas: 0,05-6 MeV
- Energijos priklausomybė, matuojant gama spinduliuotę DER ir DE nuo 0,662 MeV energijos ( $^{137}\text{Cs}$ ), energijos intervale nuo 0,05 iki 1,25 MeV, ne daugiau kaip:  $\pm 25$  %.
- Papildoma fotonų jonizuojančiosios spinduliuotės DER ir DE matavimo rezultatų santykinė leistinosios paklaidos riba dėl aplinkos temperatūros nuokrypio nuo 20 °C, kai temperatūra yra nuo

-20 °C iki +50 °C: 5 % už kiekvieną 10 °C nuokrypį nuo 20 °C

- Akumulatoriaus veikimo laikas (esant gama fonui ne didesniai kaip 0,5 µSv/h, išjungta signalizacijos sistema ir ekranas): 4 000 valandų
- Dozometro maitinimo įtampa iš ličio baterijos (CR2450): 3 V
- Darbinės temperatūros diapazonas: -20 °C iki +50 °C
- Matmenys: 98 × 58 × 18 mm
- Svoris: 0,14 kg

## 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 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