

SOEKS-02M

DUO

Buitinis radiacijos dozimetras, užtikrinantis profesionalią matavimų kokybę.



SOEKS

SOEKS-02M

DUO

dozimetras

Labai tikslus ir preciziškas

Atlikite matavimus bet kuriuo režimu:
naudokite SBM 20-1 ir
SBM-21 dozimetrai vienu metu arba
atskirai

Patogu naudoti

Įrenginys turi aiškų vartotojo
sąsają, vaizdinius ir garsinius
indikatorius

Paprasta ir patikima

Nereikia ypatingų įgūdžių: tiesiog
atlikite matavimo
procedūrą, aprašytą vadove

SOEKS-02M DUO pelnytai laikomas greičiausiu radiacijos
dozimetru.

Dėl atnaujinto apdorojimo bloko „Detect“ režimas
spinduliuotei aptikti užtrunka vieną sekundę.

Du spinduliuotės jutikliai (SBM 20-1 ir SBM-21) užtikrina didelį
matavimų tikslumą ir preciziškumą.

Dozimetras įvertina foninę spinduliuotę, nustatydamas
jonizuojančiosios spinduliuotės (gama, beta, rentgeno
spinduliuotės) intensyvumą.

SOEKS-02M

DUO

Dozimetas



Labai tikslūs ir
preciziški
matavimai
jonizuojančiosios spinduliuotės

Padidintas matavimo diapazonas
nuo 0,01 iki 3000 mSv/h

Sukurta

2024 m.



Du nepriklausomi
jutikliai:
SBM 20-1 ir
SBM 21

Matavimų
atlikimas bet kokioje
konfigūracijoje

Tarnavimo laikas

8

metų



Spalvų
prisilietimas
ekranas

Vietos taupymas ir
patogus nešiotis dizainas

Garantija

12

mėnesių



Šviesų ir garsų
indikacija

Beta aptikimas,
gama dalelės ir
rentgeno
nuotraukos

Dozimetas yra

sertifikuotas



Matavimas
foninė
spinduliuotė ir
sukaupta dozė

Galimybė įrašyti rodmenis

SOEKS



Baterija veikia 10
valandų vienu pilnu
į krovimu

Originalus SOEKS
Maitinimo blokas
leidžia įkrauti Bateriją
nepašalinant jos

SOEKS-02M DUO



Jutiklinis ekranas

Rodmenų, informacijos skirtuko ir valdymo sąsaja

LED indikatorius

Aptikus jonizuojančiąją spinduliuotę (daleles), dozimetras apie tai praneša mirksinčiais šviesos diodais.



Maitinimo mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, jei norite grįžti (atšaukti), įjungti / išjungti įrenginio maitinimą.

Garsinis signalas

Įrenginys turi garsinį signalą, kuris siunčia signalą, kai viršijamas leistinas foninės spinduliuotės diapazonas.

Aptikus jonizuojančiąją spinduliuotę (daleles), prietaisai apie tai signalizuoja trumpais spragtelėjimo garsais.

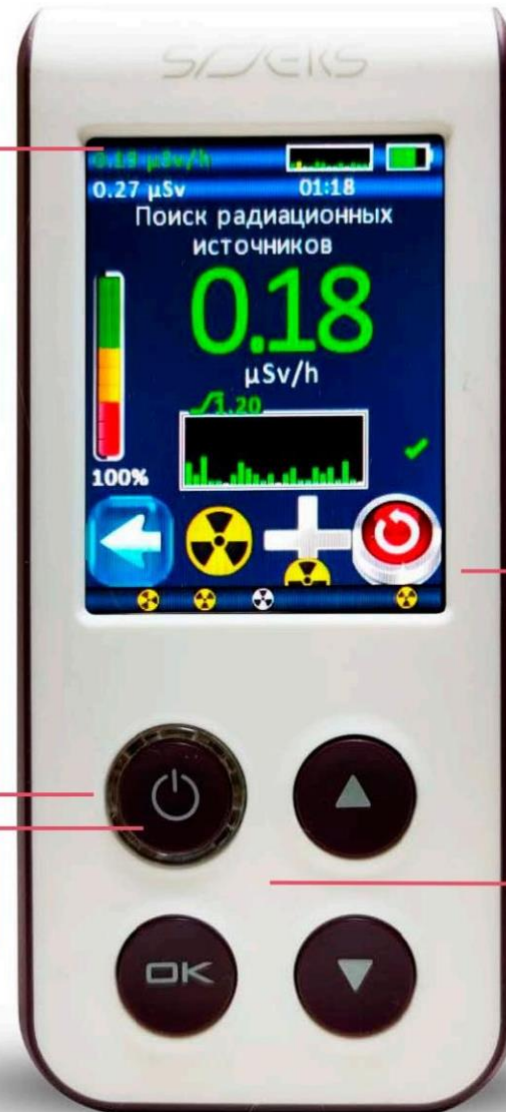
Jutiklinio ekrano naršymo skydelis

Naršyti po skyrius lengvais paspaudimais

Naršymo mygtukai

Menu naršymo mygtukai

Paspauskite OK, kad patvirtintumėte (įveskite)



SOEKS-02M DUO

1 jutiklis

SBM 20-1 Geigerio-Miulerio skaitiklio vieta.

Gamintojas:

„Rosatom“ valstybinė atominės energijos korporacija

2 jutiklis

SBM 21 Geigerio-Miulerio skaitiklio vieta.

Gamintojas:

„Rosatom“ valstybinė atominės energijos korporacija

Foninės spinduliuotės matavimas: kaip tai veikia

Norint išmatuoti maisto produktų, statybinių medžiagų ir kitų daiktų foninę spinduliuotę, atlikite šiuos veiksmus:

Jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumą matuokite būdami kelių metrų atstumu nuo matuojamo objekto.

Priartinkite prietaisą prie matuojamo objekto ir atlikite foninės spinduliuotės matavimą, laikydami prietaisą kuo arčiau.

Palyginkite per atstumą ir arti išmatuotas vertes išmatuoto elemento.

microUSB prievadas

Baterija vienu įkrovimu veikia 10 valandų.



SOEKS-02M DUO



„Fono spinduliuotės matavimo“ režimas

Fono spinduliuotės matavimo režimu prietaisas apskaičiuoja per pastarąsias 120 sekundžių išmatuotų verčių vidurkį.

„Radiacijos šaltinio aptikimo“ režimas

Spinduliuotės šaltiniui aptikti prietaisas naudoja adaptyvų algoritmą su automatiškai parinktu matavimo intervalu.

„Sukauptos dozės“ režimas

Dabartinė sukauptos dozės vertė, sukauptos dozės slenkstis, dozės kaupimo laikotarpis, sukauptos dozės nulio nustatymas iš naujo (matavimui pradėti iš naujo).

„Istorijos“ režimas

„Istorijos“ režimu prietaisas įrašo foninės spinduliuotės rodmenis ir rodo juos diagramos pavidalu. Prietaiso atmintyje telpa iki 65 000 įvykių (verčių).

„Nustatymų“ režimas

Nustatomi šie dozimetrom parametrų: Pasirinkite kalbą, Pasirinkite

SBM-20 / SBM-21 / SBM-20+21, spinduliuotės slenkstis, dozės slenkstis, garsas,

Ekranas, maitinimo šaltinis, istorija, data ir laikas, atstatymas

SOEKS-02M

DUO

Buitinis radiacijos dozimetras, užtikrinantis profesionalią matavimų kokybę.

