

Dozimetras-radiometras MKS-05 TERRA P+

**Kaina:****459.96 € (be PVM)****556.55 € (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)

DOZIMETRAS-RADIOMETRAS MKS-05 TERRA P+

TERRA-P+ sukurtas gama ir rentgeno spinduliuotės (fotonų jonizuojančiosios spinduliuotės) aplinkos dozės ekvivalentinės galios (DER) matavimams, paviršiaus beta dalelių srauto tankio matavimams ir aplinkos dozės ekvivalento kaupimosi laiko matavimams.

Prietaisas atitinka CE standartus. Turi didelį ekraną su liuminescenciniu apšvietimu.

Komplekte yra: dozimetras-radiometras MKS-05 TERRA P+, odinis dėklas, naudotojo vadovas

PRIVALUMAI

- Didelis ekranas su liuminescenciniu apšvietimu
- Vienu metu ekrane rodomi matavimo vienetai, matavimo paklaidos, slenkstinis lygis ir realus laikas
- Analoginis registruoto spinduliavimo intensyvumo dešimties segmentų indikatorius
- Galimybė atlikti matavimus su iš anksto nustatyta paklaida
- Keturių lygių akumulatoriaus išsikrovimo indikatorius
- Integruota atmintis, leidžianti išsaugoti iki 1200 matavimų
- Penki nepriklausomi matavimo kanalai su alternatyviu duomenų rodymu viename skystųjų kristalų ekrane
- Integruotas gama, beta jautrus Geigerio-Muller skaitiklis
- Greitas gama fono įvertinimas per 10 sekundžių
- Automatinis gama fono atėmimas matuojant beta užterštumą

- Matavimo rezultatų vidurkis, rankiniu būdu ir automatiškai pertraukiamas
- Automatinis matavimo intervalų ir diapazonų nustatymas
- Kiekvienos aptiktos gama kvantinės ar beta dalelės garso, vibracijos ir vibracijos garso signalas, kurį galima išjungti
- Dviejų tonų garso, vibracijos ir vibracijos garso pavojaus signalas, viršijantis užprogramuotus slenksčius
- Laikrodis ir žadintuvas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Fotonų jonizuojančiosios spinduliuotės matavimo diapazonas DER: 0,1-5000 $\mu\text{Sv/val}$
- Pagrindinė santykinė leistina fotonų jonizuojančiosios spinduliuotės DER matavimo paklaidos riba su 0,95 pasiklojimo tikimybe: $(25+2/H^*(10)) \%$, kur $H^*(10)$ yra skaitinė išmatuoto DER reikšmė $\mu\text{Sv/h}$
- Fotonų jonizuojančiosios spinduliuotės matavimo diapazonas DE: 0,001-9999 mSv
- Pagrindinė santykinė leistina fotonų jonizuojančiosios spinduliuotės DE matavimo paklaidos riba su 0,95 pasiklojimo tikimybe: $\pm 25 \%$
- Registruotos fotonizuojančiosios spinduliuotės energijos diapazonas: 0,05-3 MeV
- Energijos priklausomybė matuojant gama spinduliuotę DER ir DE, palyginti su 0,662 MeV energija (137 Cs) energijos diapazone nuo 0,05 iki 1,25 MeV, ne daugiau: $\pm 25 \%$
- Paviršiaus beta dalelių srauto tankio matavimo diapazonas: 10-100 000 dalių/($\text{cm}^2 \cdot \text{min}$)
- Pagrindinė santykinė leistina beta dalelių srauto tankio matavimo paklaidos riba su 0,95 pasiklojimo tikimybe: $(25+200/\varphi\beta) \%$, kur $\varphi\beta$ yra skaitinė išmatuoto paviršiaus srauto tankio dalis/($\text{cm}^2 \cdot \text{min}$)
- Registruotų beta dalelių energijos diapazonas: 0,5-3 MeV
- DE kaupimosi laiko matavimo diapazonas: 9999 val.
- DE kaupimo laiko rodymo skiriamoji geba diapazone: nuo 0 iki 100 val. - 1 min; nuo 100 iki 9999 val. - 1 val.
- Absoliuti leistina paklaidos riba matuojant DE kaupimo laiką per 24 val.: $\pm 1 \text{ min.}$
- Dozimetrom darbo režimo nustatymo laikas: 1 min.
- Baterijos veikimo laikas (2 vnt. AAA 1280 mAh talpa), esant +20 °C temperatūrai, natūrali foninė spinduliuotė ir išjungtas ekrano apšvietimas: 2000 val.
- Darbinė maitinimo įtampa: 3 V
- Darbinės temperatūros diapazonas: nuo -20 °C iki +50 °C
- Matmenys: 55 × 26 × 120 mm
- Svoris: 0,2 kg

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 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