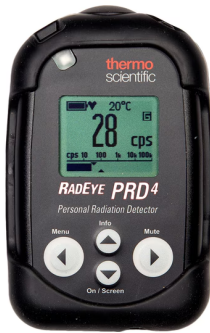


Asmeninis radiacijos detektorius Thermo Scientific RadEye PRD4



Kaina:

2450.00 € (be PVM)

2964.50 € (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)

ASMENINIS RADIACIJOS DETEKTORIUS THERMO SCIENTIFIC RADEYE PRD4

Thermo Scientific RadEye PRD4 asmeninis radiacijos detektorius labai jautriai aptinka spinduliuotę su keliais trikdžių pavojaus signalais. RadEye PRD4 radiacijos detektorius taupo naudotojų brangų laiką sprendžiant pavojaus signalus ir padidina nuskaitymo našumą. Naudodamas natūralaus fono atmetimo (NBR) technologiją, RadEye PRD4 radiacijos detektorius nepaiso natūraliai atsirandančios spinduliuotės (NORM) svyravimų ir analizuoja dirbtinės spinduliuotės energijos disbalansą. Be to, šis radiacijos detektorius identifikuoja aptiktą medžiagą tokiu būdu, kurį galima konfigūruoti pagal operaciją ar vartotojo įgūdžius.

RadEye PRD4 asmeninis radiacijos detektorius leidžia tiksliai išmatuoti dozės galią platesniame gama spektre ir užtikrina didesnę asmens saugumą. RadEye PRD4 neutronų indikacijos galimybė suteikia papildomą aptikimo sluoksnį, labai svarbų nustatant radiacijos grėsmės lygį.

PRIVALUMAI

- Didesnis ekranas
- Neutronų indikacijos galimybė
- 25 % geresnis jautrumas lyginant su ankstesniu modeliu
- Linijinis didelės dozės galios detektorius
- Retai besinaudojantys naudotojai neprivalo iš naujo mokytis ar persikvalifikuoti
- Rezultatai gaunami automatiškai, nespaudžiant mygtukų
- Po pavojaus signalo greitai nurodo tolesnius veiksmus
- Paprastas 4 mygtukų dizainas
- Išsamūs duomenys tvarkingai suskirstyti ir pateikti ekrane
- Galima nešioti dėkle arba su standartiniu aptarnavimo diržu
- Mažas ir lengvas
- Ilgas baterijos veikimo laikas
- Atsparus kritimui iki 1,5 m
- IP65 apsaugos klasė
- Galima naudoti, esant ekstremalioms temperatūroms

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Jautrumas: 200 cps μ Sv/val.
- Sertifikatai / atitiktis: IP65
- Matmenys: 4,1 x 2,6 x 1,6 colio (su gumine apsaugine mova)
- Kalibravimas: Lutecio adapteris - nereikia licencijos (pasirinktinai)
- Energijos diapazonas: nuo 58 keV iki 6 MeV: dozei ir dozės galiai matuoti
- Baterijos tipas: 2 AAA šarminės arba NiMH
- Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F)
- Ryšiai: belaidis ryšys: Bluetooth (pasirinktinai)
- Medžiaga: CsI (TI)
- Greitas padidėjimo patikrinimas ir koregavimas: Lutecio tyrimo adapteris (< 10 nCi Lu-176)
- Natūralaus fono atmetimas: išplėstiniai algoritmai
- Detektoriaus tipas: 1 mažos dozės greičio detektorius
- Nuolatinis stiprinimo stabilizavimas: detektoriaus veikimo algoritmas be šaltinio
- Svoris: 0,189 kg (įskaitant baterijas ir guminę movą)
- Kritimo ant betono atstumas: 1,5 m ant betono (su gumine mova)
- Radiacijos tipas: gama spinduliuotė, rentgeno spinduliuotė ir neutronai per greitąją gama spinduliuotę
- Baterijos veikimo laikas: > 170 val. (šarminių baterijų)
- Neutronų aptikimas ir tikrinimas: greita gama analizė
- Dozės diapazonas: 10 nSv/h - 250 μ Sv/h (1 μ R/h - 25 mR/h)

[Brošiūra RadEye](#)

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