α, β, γ(X) spinduliuotės radiacijos matuoklis NT6108



α, β, γ(X) spinduliuotės radiacijos matuoklis "NT6108"

Matuoklis turi didelės spartos mikrovaldiklinį procesorių duomenų apdorojimui, taškinės matricos, plataus ekrano skystųjų kristalų LCD monitorių. Prietaisas paprastai ir lengvai valdomas.
Naudojimo paskirtis

- Paviršinio radioaktyvumo nustatymui
- Branduolinėje medicinoje, radiacinėje chemijoje, molekulinėje biologijoje
- Įtartinų objektų nustatymui
- Terorizmo ir branduolinio saugumo srityse
- Transportuojant branduolines medžiagas
- Aplinkos užterštumo tyrimuose
- Metalo, statybinių medžiagų, akmens radioaktyvumo matavimuose
- Prekių priėmimo-išdavimo vietose, uostuose.
- Storio, medžiagų lygio matavimose, defektacijoje, spinduliuotės apdorojime ir pan.

Savybės

- Naudoja efektyvų detektorių;
- Dozės lygio ribos įspėjimo signalas;
- Šviesos ir garso impulse dažnis kinta nuo spinduliuotės intensyvumo;
- Garso, vibracijos, šviesos ir realaus laiko laikrodžio signalo funkcija;
- Naudoja labai mažai energijos;
- Prietaisas valdomas meniu pagalba;
- Naudojami dydžiai: CPM, CPS, Bq/cm2, mu Gy/h, mu Sv/h;
- Paslankaus detektoriaus apsauga ir unikali apsauga nuo spindulių.

TECHNINIAI DUOMENYS:

- Matavimo diapazonas: skaičiavimo lygis 0 ~ 500000 CPM, 0 ~ 8000 CPS;

- Dozės lygis 0.01 ~ 10000 uSv/h;
- Sensorius: Geigerio skaitiklis, diametras: 45 mm;
- Energijos diapazonas: 25 kev ~ 7 mev;
- Aptikimo tikslumas: Sr - 90 (546 kev, 2.3 MeV beta Max) apie 75% iš Am - 241 (5.5 MeV alpha) iš ~36%;
- Aštrumas: 3500 CPM/mR/h (Cs - 137);
- Santykinė paklaida: 15% arba mažiau;
- Maitinimo šaltinis: 5 baterijos arba pakraunamos baterijos 2 sekcijos;
- Energijos sąnaudos: 8 ma arba mažiau;
- Laikymo temperatūra: - 40 ℃ - 50 ℃;
- Laikymo drėgmė: santykinė drėgmė 90% arba mažiau (40 ℃);
- Nešiojamos dėžės išmatavimai: 260 x 206 x 126mm, svoris 0.9 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 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