X-γ dozimetras-radiometras NT6200



X-γ dozimetras-radiometras NT6200

Daugiafunkcinis, nešiojamas gama ir Rentgeno spindulių matuoklis. Turi įmontuotą jautrų gama beta Geigerio-Mullerio skaitiklį. Dozimetras - radiometras greitai dirba, turi platų matavimo galimybių pasirinkimą. Skirtas matuoti Rentgeno ir gama spinduliuotei.

Naudojimas

- Matuoti gama spindulių dozės ekvivalentinį lygį aplinkoje;
- Matuoti gama spindulių dozes ekvivalentą aplinkoje;
- Matuoti paviršinių beta dalelių skilimo intensyvumą;
- Matuoti aplinkos dozes ekvivalento kaupimo laiką;
- Realaus laiko matavimas (laikrodis).

Funkcijos

- Branduolinių įrenginių išskiriamos radiacijos nustatymas;
- Dirvožemio paviršiaus radiacinio užterštumo nustatymas;
- Agrokulturų radiacinio užterštumo nustatymas;
- Rūdos, statybinių medžiagų radioaktyvumo nustatymas;
- Individualios radiacijos dozės viršyjimo įspėjimas;
- Pramoninio X, gamma NDT radiacijos nustatymas;
- Gydymo vietų radiacija užterštumo nustatymas;
- Kobalto šaltinio, švitinimo vietų elektroniniu akseleratoriumi radiacijos nustatymas;
- Radioaktyvaus spinduliavimo laboratorijos nustatymas.

Savybės

- Didelis skaitmeninis LCD ekranas su apšvietimu;
- Įmontuotas jautrus gamma, beta spindulių Geigerio – Mullerio skaitiklis;
- Vienu metu matuoja dozės lygį bei kaupiamąją dozę;
- Automatinis matavimo intervalų bei diapazono nustatymas;

- Didžiausios dozės reikšmės išlaikymas funkcijoje;
- Automatinis dozės reikšmės išsaugojimas;
- Programuojamas dozės lygio ir kaupiamosios dozės normos viršijimo įspėjimas;
- Programuojamas garsinis, šviesos bei vibracijos įspėjimas;
- Baterijos lygio indikacija;
- Automatinė klaidos nustatymo funkcija.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Dozės ekvivalento lygio (137Cs) matavimo diapazonas: 0.01 μSv/h100mSv/h;
- Dozės ekvivalento (137Cs) matavimo diapazonas: 0.01uSv~9999Sv;
- Energijos diapazonas rentgeno ir gama spinduliuotei: 40Kev3.0Mev;
- Energijos priklausomybė: ≤±25% (santykinai 137Cs);
- Santykinės paklaidos : ≤±10% (prie 20uSv/h);
- Dozės lygio ir dozės ribos įspėjimo signalas: visas diapazonas gali būti nustatytas;
- Apsauginis signalo reakcijos greitis: ne daugiau kaip 3 secondės (in 10 uSv/h);
- Dozės lygio matavimo vienetai : uSv/h,mSv/h,Sv/h automatinis konvertavimas;
- Dozės matavimo vienetai: uSv , mSv ,Sv automatinis konvertavimas;
- Maitinimas: viena AAA tipo baterija;
- Laikymo temperatūra -20°C~+50°C.

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