

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
RADIOAKTYVIOJO UŽTERŠTUMO NUSTATYMO PRIETAISAS
Perkamas kiekis – 8 vnt.

Eil. Nr.	Įrangos/parametrų pavadinimas	Techniniai reikalavimai	Atitikimas reikalavimams
1.	Paskirtis	Paviršinio radioaktyviojo užterštumo nustatymo prietaisas pamatuojant alfa ir beta paviršinį radioaktyvumą su tuo pačiu detektoriumi	Paviršinio radioaktyviojo užterštumo matavimas, matuojant alfa ir beta paviršinį radioaktyvumą su tuo pačiu detektoriumi
2.	Matavimo atlikimo specifiška	Nenaudojant specialiųjų dujų užpildymui	Nereikalauja dujų
3.	Alfa ir beta matavimo režimai	Galimybė matuoti alfa radioaktyvumą atskirai nuo beta, taip pat alfa/beta radioaktyvumą matuoti kartu	alfa radioaktyvumą atskirai nuo beta, taip pat alfa/beta kartu
4.	Matuojamų dydžių išvedimo parametrai	cps vienetais arba nurodyto radionuklido Bq ir Bq/cm ² vienetais	cps, arba parinkto radionuklido Bq ir Bq/cm ²
5.	Detektoriaus tipas	Scintiliacinis arba kitoks	scintiliacinis
6.	Detektoriaus dydis	Ne mažesnis kaip 160 cm ²	170 cm ²
7.	Foninės jonizuojančiosios spinduliuotės lygis	Alfa spindulių matavimui ne didesnis kaip 0.1 cps, beta/gama spindulių matavimui – ne didesnis kaip 20 cps	alfa: 0.1 cps beta/gama: 9 – 13 cps
8.	Slenkstinių dydžių nustatymas ir matuoklio signalizacijos suveikimas	Kiekvienam radionuklidui nustatomas garsinis ir vaizdinis aliarmas	Kiekvienam radionuklidui nustatomas garsinis ir vaizdinis aliarmas
9.	Matuojami radionuklidai ir jiems nustatyti kalibravimo faktoriai	Ne mažiau kaip 15 nuklidų, šiemis radionuklidams iš anksto nustatyti kalibravimo faktoriai, integruota autokalibravimo funkcija	25 nuklidai šiemis radionuklidams iš anksto nustatyti kalibravimo faktoriai, integruota autokalibravimo funkcija
10.	Matavimo laikas	Nepertraukiamas, pastoviose operacijose kontroliuojamas sekundėmis	Nepertraukiamas, pastoviose operacijose kontroliuojamas sekundėmis
11.	Matuoklio monitorius	Grafinis LC displejus, kontroliuojama apšvietimo trukmė	Grafinis LC displejus, kontroliuojama apšvietimo trukmė
12.	Maitinimo šaltinis	2 AA tipo baterijos, arba atitinkami įkraunamos baterijos Maitinimas užtikrinamas ne trumpiau kaip 24 val.	2 AA tipo baterijos užtikrina ne trumpiau kaip 24 val veikimą
13.	Darbinė temperatūra	Ne mažesnis temperatūros intervalas kaip - 10°C to + 30°C	- 10°C ... + 40°C
14.	Svoris (su maitinimo elementais)	Ne didesnis kaip 1000 g (su baterijomis)	800 g
15.	Prietaiso nustatymų atlikimas	Menu pagalba	Menu pagalba
16.	Programinė įranga	Integruota kalibravimo programinė įranga Programinė įranga prietaiso konfigūravimui	Integruota kalibravimo PĮ, PĮ prietaiso konfigūravimui
17.	Apsaugos klasė	Ne mažesnė kaip IP 54	IP 54

18.	Atsarginės dalys	Keičiamas aliuminio folijos lakštas, pritaikytas prietaisui, 2 vnt.	Keičiamas aliuminio folijos lakštas, pritaikytas prietaisui, 2 vnt.
19.	Įgaliojimas prekiauti matuokliais ir atlikti jų techninį aptarnavimą	Tiekėjas privalo būti oficialus gamintojo atstovas Lietuvoje, įgaliotas prekiauti matuokliais ir atlikti jų techninį aptarnavimą (pateikti įgaliojimo kopiją)	Pridedama gamintojo įgaliojimo kopija
20.	Matuoklio kilmė	Kilmė turi būti Europos Bendrijos šalys	Kilmė - Vokietija
21.	Kalibravimas	Kartu su preke turi būti pateiktas gamintojo išduotas kalibravimo sertifikatas	Kalibravimo sertifikato originalas bus pristatomas kartu su preke
22.	Įtraukimas į Lietuvos matavimo priemonių registras	Matuoklis turi būti įtrauktas į Lietuvos matavimo priemonių registrą (2004 m. gruodžio 24 d. LR Vyriausybės nutarimas Nr.1653)	Įtrauktas į Lietuvos matavimo priemonių registrą, registro numeris: 2-2677:2022
23.	Metrologinė patikra	Metrologinės patikros sertifikato originalas	Metrologinės patikros sertifikato originalas pristatomas kartu su preke
24.	Instrukcija	Vartotojo instrukcija lietuvių kalba, 1 vnt.	Pristatoma kartu su preke
25.	Matuoklio pagaminimo data	Nė ankstesnė kaip 2022 metai	2023 metais
26.	Pristatymo terminas	Ne vėlesnis kaip 2023 m. gruodžio mėn. 31 d.	iki 2023-12-31
27.	Garantinė priežiūra	Laikotarpis, ne trumpesnis kaip 12 mėn.	24 mėn