



ПРОДУКТ

RADIATION DETECTOR RADE-c



01 Описание продукта (RADE-c)

Это высокопроизводительный портативный детектор излучения с самым коротким временем затухания. Высокопроизводительный портативный измеритель радиации с очень быстрым временем работы. Пользователь может легко управлять им в полевых условиях. Обладает отличной компактностью и экономичностью. Мы разрабатываем оборудование для измерения излучения, используя сцинтиллятор, основные части детектора излучения и SiPM, новую альтернативу для фотоумножителя.

02 Характеристики

Наименование товара	RADE-c
Цель	Обнаружение радиоактивного загрязнения
Рабочий диапазон	0,1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$
Тип измеряемого излучения	Beta, Gamma, X-ray, Muon
Энергетический диапазон	< 3 GeV
Размер и вес	54mm x 180mm x 23,2mm, 112g

Аккумулятор	3,7 V Rechargeable battery
Время реакции	< 1 sec
Точность	0,1 $\mu\text{Sv/h}$ ($\pm 10\%$)
Тип датчика	Scintillator + SiPM
Дисплей	Digital color LCD
Аудио	Internal Buzzer
Гарантия	1 year



