



# ПРОДУКТ

# RADIATION DETECTOR

# RADE



## 01 Описание продукта (RADE)

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	Аккумулятор	9V Battery x 2
Цель	Обнаружение радиоактивного загрязнения	Время реакции	< 1 sec
Рабочий диапазон	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$	Точность	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ( $\pm 10\%$ )
Тип измеряемого излучения	Beta, Gamma, X-ray, Muon	Тип датчика	Scintillator + SiPM
Энергетический диапазон	< 3 GeV	Дисплей	Digital BW LCD
Размер и вес	145.3mm x 68mm x 28.7mm, 242g	Аудио	Internal Buzzer
		Гарантия	1 year



