



製品

RADIATION DETECTOR RADE-c



01 製品の説明 (RADE-c)

反応時間が最も速い、高性能ポータブル放射線検出器です。非常に迅速に検出することができる高性能ポータブル放射線測定器であり、現場のユーザーが簡単に操作することができます。小型だが、優れており経済的です。

当社は、放射線検出器の核心部品であるシンチレータと光電子増倍管の代替部品であるSiPMを活用して、放射線測定装置を開発しています。

02 製品仕様

製品名称	RADE-c	バッテリー	3.7 V Rechargeable battery
目的	放射線汚染の感知	反応時間	< 1 sec
作動範囲	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$	精度	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ($\pm 10\%$)
測定有形放射線	Beta, Gamma, X-ray, Muon	センサータイプ	Scintillator + SiPM
エネルギー範囲	< 3 GeV	ディスプレイ	Digital color LCD
サイズ&範囲	54mm x 180mm x 23.2mm, 112g	オーディオ	Internal Buzzer
		保証期間	1 year



