



ПРОДУКТ

GAMMA PROBE



01 Описание продукта (Gamma Probe)

Этот продукт представляет собой высокопроизводительный гамма-зонд с улучшенной скоростью обнаружения с использованием органического сцинтилляционного датчика со скоростью отклика мкс или меньше. Дозы облучения, измеренные после внутрикрупной инъекции радиофармпрепаратов, можно использовать для картирования локальных лимфатических узлов, операций на щитовидной железе и для определения местоположения поражений груди, которые невозможно обнаружить прикосновениями.





02 Характеристики

Наименование товара	Gamma Probe
Цель	Оборудование для диагностики рака для локальных областей, таких как щитовидная железа и грудь
Рабочий диапазон	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$
Тип измеряемого излучения	Beta, Gamma, X-ray, Muon
Энергетический диапазон	$< 3 \text{ GeV}$
Размер и вес	266.7mm x 27.2mm (L x Ф), 50g
Аккумулятор	3.7V Rechargeable
Время реакции	$< 1 \text{ sec}$
Точность	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ($\pm 10 \%$)
Тип датчика	Scintillator + SiPM
Беспроводное соединение	BLE, UART profile
Антенна	Integrated PCB antenna
Передача данных	Count per sec
Диапазон частот	2.4 GHz ISM
Выходная мощность	Programmable +4 to -20 dBm in 4 dB steps

