



PRODUCTOS

GAMMA PROBE



01 Descripción del producto

Este producto es un explorador gamma de alto rendimiento con una velocidad de detección mejorada mediante sensores de centelleo orgánico con una velocidad de reacción no superior a μ . El volumen de radiación medido después de la inyección de drogas radiactivas en el cuerpo puede utilizarse para trazar un mapa de los ganglios linfáticos regionales, la cirugía de tiroides y para encontrar lesiones en los senos que no se pueden detectar al tocarlos.





02 Especificaciones

Nombre del producto	Gamma Probe
Propósito	Equipo de prueba para el cáncer de áreas locales como la tiroides y los senos
Rango de operación	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$
Medición del tipo de radiación	Beta, Gamma, X-ray, Muon
Gama de energía	< 3 GeV
Tamaño y peso	266.7mm x 27.2mm (L x Φ), 50g
Batería	3.7V Rechargeable
Tiempo de reacción	< 1 sec
Precisión	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ($\pm 10\%$)
Tipo de sensor	Scintillator + SiPM
Conexión inalámbrica	BLE, UART profile
Antena	Integrated PCB antenna
Transferencia de datos	Count per sec
Bandas de frecuencia	2.4 GHz ISM
Potencia de salida	Programmable +4 to -20 dBm in 4 dB steps

