



製品

GAMMA PROBE



01 製品の説明 (Gamma Probe)

この製品は、反応速度 μ 以下の有機シンチレーションセンサーを利用して、検出速度が改善された高性能ガンマ探索者です。放射性医薬品の体内注入後の測定された放射線量は、局所リンパ節、甲状腺手術マップを描くんですが、触れるだけでは検出できない乳房病変を見つけることができます。





02 製品仕様

製品名称	Gamma Probe
目的	甲状腺および胸など局所部位のがん検査装置
作動範囲	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$
測定放射線タイプ	Beta, Gamma, X-ray, Muon
エネルギー範囲	< 3 GeV
サイズ & 重さ	266.7mm x 27.2mm (L x Φ), 50g
バッテリー	3.7V Rechargeable
反応時間	< 1 sec
精度	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ($\pm 10\%$)
センサー タイプ	Scintillator + SiPM
無線連結	BLE, UART profile
アンテナ	Integrated PCB antenna
データ転送	Count per sec
周波数帯域	2.4 GHz ISM
出力電力	Programmable +4 to -20 dBm in 4 dB steps

