

シンチレーションサーベイメータ

- 線量率 [$\mu\text{Sv/h}$] 計測範囲
0.001 (バックグラウンド) ~ 99.9
- 積算線量 [μSv] も計測可能
- RS232C ケーブルで PC へ接続し、
表示や記録が可能 (オプション)
- 単 3 アルカリ電池 6 本で
連続 200 時間
- JIS 規格適合



- ・ 5000型シンチレーションサーベイメータはバックライト付 LCD でデジタル表示とアナログバーグラフ表示でき、ACアダプタによる長期連続計測やPCへのデータ出力も可能です。
- ・ 付属の NaI(Tl)シンチレーションプローブにより、 γ 線(X線)を1cm線量当量で高感度に計測でき、放射線防護・環境放射線計測・放射性物質の探査等の用途に適しています。

— 仕様 —

■ 検出器	シンチレーションプローブ (5530 型)
■ 高圧	300-2000V 調整可能
■ 動作モード	線量率、カウントレート、積算線量、積算カウント [最長積算 99 時間 59 分 59 秒]
■ 計測単位	Sv, Gy, R, rem, rad, Bq, CPM, CPS, dis, cnt
■ 時間ベース	/s, /m, /h
■ 線量率計測範囲	0.001 (バックグラウンド) ~ 99.9 $\mu\text{Sv/h}$
■ バッテリ	単 3 アルカリ乾電池 6 個で連続 200 時間動作
■ カウント音	2.4kHz
■ 寸法	長さ 19 cm × 幅 10.7 cm × 高さ 11.3 cm
■ 重量	本体 1kg ・ プローブ 0.24kg
■ オプション	●RS232C ケーブルと放射線モニタリングソフトの セット ●AC アダプタ ●アルミキャリングケース

■ 5530型シンチレーションプローブ (標準装備)

- ・ 5530型シンチレーションプローブは、NaI(Tl)シンチレーターを用いた高感度γ線(X線)用プローブです。高品質のNaIを採用し、光電子増倍管には電磁シールドが施されているため地磁気の影響を排除した高精度な計測が可能になりました。

— 仕様 —

▪ 適応放射線	γ線(X線) 30keV以上
▪ シンチレーター	NaI(Tl) 直径2.54cm×長さ2.54cm
▪ 感度	300,000 CPM/mR/h (Cs137線源にて)
▪ 線量率計測範囲	0.001~99.9μSv/h
▪ 電磁シールド材	Muメタル
▪ 寸法	直径3.5cm×長さ21cm
▪ 重量	240g



東洋メディック株式会社

環境事業部 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町1-9
片岡ビル1F

TEL 03-3513-7403 FAX 03-3513-7405

本社 〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
支店・営業所 大阪・名古屋・福岡・札幌・新潟・仙台・岡山

代理店

