

電離箱式サーベイメータ ICS-1323



電離箱式サーベイメータ ICS-1323
DR-1310-001 ¥350,000 (税別)

- 検出器に電離箱を用いており、広い範囲のX線・γ線1cm線量当量率、1cm線量当量を測定することが可能です。
- 1cm線量当量率で1Sv/h、積算1cm線量当量で10Svと高線量まで測定可能です。

仕様

測定線種	X、γ及びβ線 (β線は検出器キャップを取り外して検知)
検出器	円筒型電離箱
エネルギー特性	¹³⁷ Csに対して±15% (30keV~1.5MeV)
測定範囲	1cm線量当量率: 1μSv/h~1Sv/h
	1cm線量当量: 0.3μSv/h~10Sv
指示誤差	±10% (5mSv/h基準)
電源	単3アルカリ電池×4本 連続30時間以上
寸法・重量	(W)10cm×(D)19cm×(H)12cm・約0.7kg

エネルギー補償形γ線用シンチレーションサーベイメータ TCS-1172



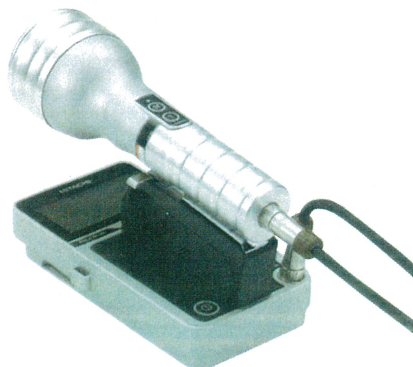
エネルギー補償形γ線用シンチレーションサーベイメータ TCS-1172
DR-1310-002 ¥580,000 (税別)

- γ線感度の高いNaI(Tl)シンチレーション検出器を採用しており、バックグラウンドレベルから空間線量率の変化を測定するのに適しています。
- 測定単位は1cm線量当量率(μSv/h)、空間吸収線量率(μGy/h)、計数率(s⁻¹)の切替が可能です。
- オプションにてスペクトル表示可能。

仕様

測定線種	γ(X)線
検出器	φ25.4×25.4mm NaI(Tl)シンチレータ
エネルギー特性	¹³⁷ Csに対して±15% (60keV~1.5MeV)
測定範囲	1cm線量当量率: BG~30μSv/h
	空間吸収線量率: BG~30μGy/h
	計数率: 0~30.0ks ⁻¹ 、0~1.80Mmin ⁻¹
相対基準誤差	±15%以内
電源	単3アルカリ電池×8本 連続30時間以上
寸法・重量	(W)10cm×(D)25cm×(H)14cm・約1.2kg

GMサーベイメータ TGS-1146



GMサーベイメータ TGS-1146
DR-1310-003 ¥390,000 (税別)

- 放射性物質の表面汚染検査に有用なサーベイメータです。
- 直径φ50mmの端面形有機GM管を使用し、効率よくβ線が測定できます。

仕様

測定線種	β(γ)線
検出器	大面積端面形有機GM管
測定範囲	0~100kmin ⁻¹
	0~1.00ks ⁻¹ (Bq/cm ² 切替可)
相対基準誤差	±25%以内
電源	単3アルカリ電池×8本 連続120時間以上
寸法・重量	(W)10cm×(D)21cm×(H)15cm・約1.2kg