

多目的放射線サーベイメータ (汚染サーベイメータ)

RadEye B20-ER



特 徴

- パンケーキ型 GM 管採用 / α 線、 β 線、X線、 γ 線の放射線測定
- 標準ラバーフレーム付きのため、持ちやすく、衝撃に強い構造
- α 線カットフィルタ 標準装着 (交換用 1 枚含む)
- β 線カット / γ 線補正フィルタ 装着可能 (オプション)
- 自由に持ち運び 軽量・手のひらサイズ
- アルカリ電池 2 本で長時間使用可能
- Bq、Cps (m)、Sv (μ Sv) 等による測定対応
- カウンター、アラーム、キーロック等の必須機能装備

β 線カット / γ 線補正フィルタ
(オプション)



測定範囲 (1)	計数率 0 ~ 500kcps	サイズ	130×70×60 (mm)
測定範囲 (2)	γ 線線量率 0 ~ 100mSv/h	重量	約 300g
2 γ 効率	Am241 28%、Co60 25% Sr/Y 90 36% C14 19%	バッテリー	単四乾電池 2 本 (寿命: 約 500 時間)
エネルギー範囲	17keV ~ 1.3MeV (フィルタ有)	GM 検出器サイズ	44mm (1.8 ~ 2.0mg/cm ²)
アラーム方式	LED、警告音、バイブレーション		PC ソフトウェア、各種フィルタ