

RadEye-B20/B20-ER 携帯用多目的サーベイメータ

【特徴】

- α線、β線、X線、γ線の汚染測定が可能
- α線ブロックフィルタ(オプション)を装備すれば、β、γ線の測定が可能
- γ線フィルタ(オプション)を装備すれば、17-1300keV の γ線量率が測定可能
- かんたん操作:

メニュー形式によるアラーム、信号音等の設定

- 手のひらサイズ: 130 x 70 x 60mm
- 軽量:約300g
- 単4電池 2本で400時間(B20-ERは300時間)測定可能
- パンケーキ型 GM 検出器採用 窓径 44mm, 1.8-2.0mg/cm2
- 多目的操作モード
 - サンプル測定用スケーラ/タイマ(カウント、時間プリセット可能)
 - レートメータモード
 - 線量率測定モード

【仕様】

測定範囲:計数率:0-10kcps (B20) 0-500kcps (B20-ER)

γ線量率:0-2mSv/h (B20) 0-100mSv/h (B20-ER)

2π効率 : Am-241:28% Co-60:25% Sr/Y-90:36% C-14:19%

エネルギー範囲 : 17keV から 1.3MeV (フィルタ装着時)

アラーム: LED, 音, バイブレータ

サイズ : 130×70×60 mm (ラバー含む)

重さ: 約 300g

バッテリー寿命 : 400 時間(B20-ER は 300 時間)(単 4 電池使用時)

【オプション】

P/N 425068581 β γ線測定用フィルタ

P/N 425068582 X、γ線量率測定用エネルギーフィルタ

※製品の改良にともない、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。





Rev.2.22 (201907)



セイコー・イージーアンドジー株式会社

本社・東京都中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032 電話番号:03-5542-3101(代表) ファクシミリ:03-5542-3109 http://www.sii.co.jp/segg/

営 業 課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032 システム営業課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032 大阪営業所 大阪市北区豊崎 3-2-1 淀川 5 番館ビル 5F 〒531-0072 水戸営業所 水戸市大町 1-2-40 朝日生命ビル 5F 〒310-0062 電話番号:03-5542-3104 ファクシミリ:03-5542-3109 電話番号:03-5542-3104 ファクシミリ:03-5542-3109 電話番号:06-7711-0856 電話番号:029-227-4474 ファクシミリ:029-227-7734



RadEye AB100 アルファ・ヘータシンチレーションサーヘ・イメータ

【特徴】

- 100cm2 ZnS+プラスチックシンチレーション検出器採用
- 軽量(900g), グローブを装着した状態でも使用可能
- 単2電池2本で500時間測定可能 充電式電池も使用可能
- かんたん操作:

メニュー形式によるアラーム、信号音等の設定

- アルファ線、ベータ線の計数音は、異なる音を用意
- イヤフォン端子装備
- 内蔵の核種ライブラリから校正ファクタを選択することにより Bq,Bq/cm2/dpm 等の測定が可能
- 多目的操作モード
 - サンプル測定用スケーラ/タイマ(カウント、時間プリセット可能)
 - レートメータモード
 - アルファ線測定/ベータ線測定/アルファ+ベータ線測定モード

【仕様】

効率 : 36%(Am-241), 49% (Sr/Y-90), 23% (Co-60)

が ンマレスポ ンス : およそ 40cps/uSv/h

窓厚/有効面積 : 0.87mg/cm2 / 69x145mm (100cm2)

サイズ : 355×100×180 mm

重さ: およそ 900g

バッテリー寿命 : 500 時間(単2電池2本使用時)

【測定モード画面】







dβ/洞時測定

a線測定

スケーラモード測定

※製品の改良にともない、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。

Rev.2.2 (201907)





セイコー・イージーアンドジー株式会社

本社・東京都中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032 電話番号:03-5542-3101(代表) ファクシミリ:03-5542-3109 http://www.sii.co.jp/segg/

営 業 課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032 システム営業課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032 大阪営業所 大阪市北区豊崎 3-2-1 淀川 5 番館ビル 5F 〒531-0072 水戸営業所 水戸市大町 1-2-40 朝日生命ビル 5F 〒310-0062 電話番号:03-5542-3104 ファクシミリ:03-5542-3109 電話番号:03-5542-3104 ファクシミリ:03-5542-3109 電話番号:06-7711-0856 では記載を引きる。ファクシミリ:029-227-7734