

高速応答

ガンマ線サーベイメータ

4GMT02



GM管4本使用により

15秒で測定完了!

(当社従来機比4倍の性能UP)

特徴

- ホットスポットの素早い特定
- 空間線量率定点測定的时间短縮
- 計数率 (cpm) と線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) 表示



主な仕様

- ・ガンマ線検出感度：KRM231の約4倍
KRM311の約1.5倍
- ・線量率測定範囲：0.01 $\mu\text{Sv/h}$ - 100 $\mu\text{Sv/h}$
- ・測定値：
 - 計数率 cpm
 - 線量率 $\mu\text{Sv/h}$ 周辺線量当量H*(10)
(工場出荷時設定の計数率/線量率変換係数)
 - 線量 μSv あるいは カウント数
- ・機器精度(137Cs)： $\pm 10\%$ 以内
- ・電源：単三電池2本、連続60時間以上使用可
- ・質量(電池含む)：350g
- ・寸法：200mm x 94mm x 31.5mm

<操作モード>

- Lモード**：電源ONまたはリセットから測定の平均値。
長時間測定すればするほど測定精度は向上。
→バックグラウンドの測定や高精度の測定に有効
- Sモード**：過去20秒間(変更可能)の測定に基づく測定値。
20秒以上取っても精度は上がらない。
→ポットスポットの探索に有効
- Tモード**：電源ONからの積算線量を測定。
→電源ONから連続測定した場合、測定者のガンマ線
総被曝量の目安

ボタン操作・機能

1. 電源ON/OFF
2. モード切替：L→S→T→S→の順で表示、切替え
3. ブザー/LED停止：ブザー停止→ブザー/LED共停止
→ブザー/LED共動作と切替え
4. リセット：押し続け「リセット」と表示されると実行

製造元

関西電子株式会社

〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15-208 03-6423-2858
〒560-0021 大阪府豊中市本町3-15-14 06-6857-3515