



アラーム付ポケット線量計



AT2503A 前面(左)と背面(右)

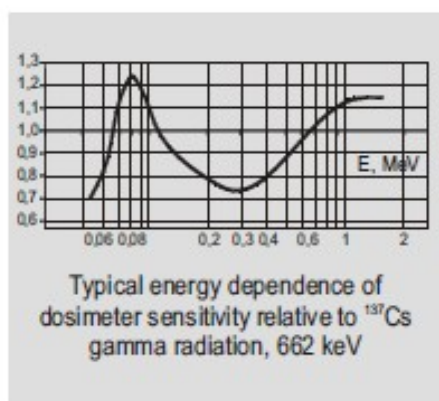
アラームポケット線量計 AT2503A は、多機能で小型の電子式ポケット線量計です。
ボタン1つで積算線量と線量率の表示切替えが可能で、任意にアラーム設定が行えます(選択式)。
検出器にはエネルギー補償形 GM 管が使用され、エネルギー範囲は 50keV~1.5MeV です。
電池は市販のボタン電池を使用しています。

特 長

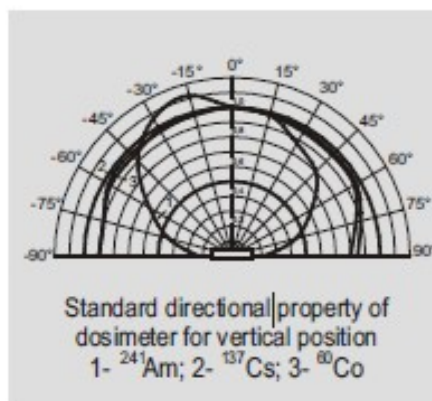
- 積算線量、線量率表示切替え可能！
- 積算線量、線量率で任意にアラーム設定可能！
- ボタン電池 3 個で、最大 5000 時間(約 2.7 ヶ月)の高寿命！
- 小型軽量 70g で、持ち運びが簡単！
- IEC61283 規格に準拠！

製品仕様

(1) 測定範囲	1 μ Sv ~ 10Sv (0.1 μ Sv ずつ増加) 0.1 μ Sv/h ~ 0.1Sv/h
(2) 固体誤差	±15%
(3) 校正誤差	±5% (Cs137)
(4) 測定誤差	±25%(0.1 μ Sv/h ~ 1 μ Sv/h) ±15%(1 μ Sv/h 以上)
(5) エネルギー範囲	50keV ~ 1.5MeV (±30%)
(6) アラーム機能	積算線量、線量率、検出器故障、電池電圧不良
(7) アラーム設定値	任意に変更可能
(8) レスポンス時間	5 秒 (10 μ Sv/h 以上の場合)
(9) 過負荷	1Sv/h 以上
(10) 動作範囲	温度: -10°C ~ 40°C、湿度 98%以下 (温度 40°Cの場合)
(11) 防護クラス	IP54
(12) 継続動作時間	最大 5000 時間 (約 2.7 ヶ月) (1 μ Sv/h 以下、バックライト OFF 時)
(13) 寸法	線量計: 85 × 46 × 16mm
(14) 重量	線量計: 70g



エネルギーグラフ



方向特性グラフ

製造元



放射線測定器レンタルサービス取扱店

MEASUREWORKS 株式会社

東京都新宿区山吹町 339 番地

グランディルエスエイ 1F

TEL 03-5579-8108 FAX 03-5579-8109

E-Mail toiawase@measureworks.co.jp

URL <https://www.measureworks.co.jp>