

放射線測定器 RADEX



放射線を知り尽くした、 ロシアの放射線技術者が開発 したポケットサイズ測定器！

- 検知したベータ線・ガンマ線をデジタル表示
- 測定範囲は、0.05 ~ 9.99 $\mu\text{Sv/h}$
(マイクロシーベルト毎時)
- 簡単なボタン操作
- 約 100g のコンパクトサイズ
- アラーム設定可能
- 約 40 秒間隔で連続測定可能
- ガイガー=ミュラー計数管

仕様

型番	RADEX (ラデックス) RD1503
表示	LCD表示 (デジタル表示)
センサー	GM計数管
測定線種	β 線 γ 線
測定範囲	0.05~9.99 $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時) 5~999 $\mu\text{Rem/h}$ (マイクロレム毎時)
エネルギー感度	0.1~1.25MeV
測定時間	40 \pm 0.5秒
表示時間	連続的
アラームの設置	0.30,0.60,1.20 $\mu\text{Sv/h}$ (マイクロシーベルト毎時) 30,60,120 $\mu\text{Rem/h}$ (マイクロレム毎時)
電源	単4形乾電池 \times 2本
電池寿命	約550時間
動作環境	-20 $^{\circ}\text{C}$ ~50 $^{\circ}\text{C}$ 、80%RH以下 (+25 $^{\circ}\text{C}$ の時)
寸法	H105 \times W60 \times D26mm
重量	約100g
付属品	取扱説明書、テスト用電池

放射線について

- 放射線とは、「電磁波や運動している粒子で、物質の密度の大小によっても異なるが、同物質を通過する能力をもったもの」と定義
- おもな放射線の種類
 - アルファ線・・・高速のヘリウム原子核の流れ
 - ベータ線・・・高速の電子の流れ
 - ガンマ線・・・電磁波の中でも最も短い波長の電磁波
 - エックス線・・・ガンマ線よりは波長が長い電磁波
 - 中性子線・・・中性子粒の流れ

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。 ●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622

FAX : 044-738-0623

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>

測定器販売のサトテック : <http://satotech.com/>