

ポケットサーベイメータ マイレート

PDR-111



マイレイトPDR-111はポケットに入る大きさと、わずか220gの軽量さで、持ち運ぶという感覚をなくしたシンチレーションサーベイメータです。環境放射線レベルの測定ができる高感度タイプですので、線量の低い場所でも、いつもと比べ異常がないかチェックするのに最適です。

特長

- 小形（ポケットサイズ）、軽量（220g）のシンチレーションサーベイメータ
- 環境γ放射線レベルを精度良く測定
- CsI（TI）シンチレータと超小形光電子増倍管により低エネルギーγ線（50keV～）から測定可能
- 警報機能装備
- 市販の単3形乾電池使用

仕様

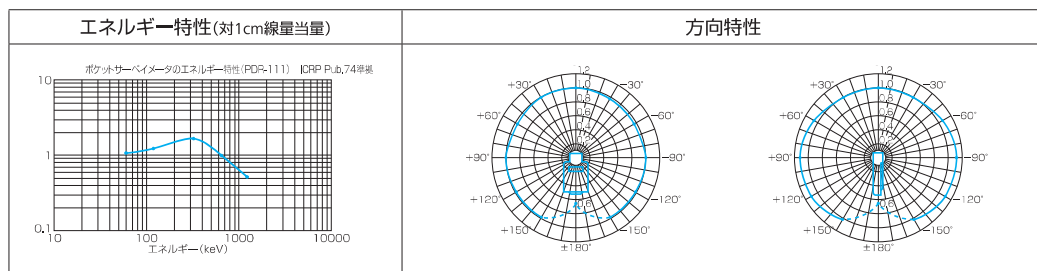
測定線種	γ(X)線(50keV以上)
検出器	CsI(Tl)シンチレーション検出器
測定範囲	0.001~1.999 } μSv/h自動切り換え 2.00~19.99 }
エネルギー特性	60keV~1.25MeV ¹³⁷ Cs校正定数に対する比0.5~2.0
指示誤差	¹³⁷ Csの校正値に対し±15%以内
表示	4ケタ液晶表示
測定モード	ノーマルモード:アナログ式レートメータをシュミレートしたデジタル表示レートメータ (プログラム式自動時定数切換え) AEM™モード:プッシュスイッチオンにて積算値を経過時間で割算する方式のレート表示
その他	計数音モニタ有り(ON/OFFスイッチ付)、警報機能、ゼロサプレス機能、バッテリーダウン機能、オーバーフロー表示
電源	単3形アルカリ乾電池
電池寿命	連続で70時間以上
使用温・湿度範囲	0~+45℃、90%RH以下(結露なし)
外形寸法	約(W)62×(D)27×(H)135mm
質量	約220g

構成

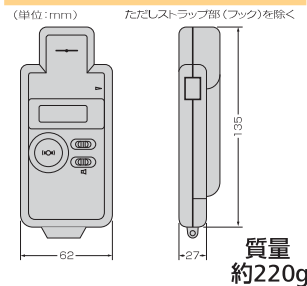
本体 PDR-111 : 1

付属品 : 1式(単3形アルカリ乾電池1、ストラップ1、取扱説明書1、校正証明書1、検査成績書1)

参考データ



外形図



- マイレイト、ALOKAは日本レイテック株式会社の登録商標または商標です。
- 仕様および外觀は予告なく変更されることがあります。
- 装置を正しく使用するために必ず「取扱説明書」をお読みください。

日本レイテック株式会社は
2024年1月1日より
アロカ株式会社に改称いたしました

日本レイテック株式会社

〒180-0006 東京都武蔵野市中町1-20-8 大樹生命三鷹ビル2F Tel: 0422-38-9972

www.nippon-raytech.co.jp