



PM1703MA-II BT

スマートフォン対応・高感度探索サーベイメーター




CE ISO 9001



作業者向け
腰ベルト
クリップ付き

0.25秒の高感度応答・低線量地域向けサーベイメーター

汚染物質の判定アルゴリズムにより、自然放射線と、医療・原子力災害・核兵器による放射線を区別して警告アラームを発動します。

-  **赤ライト警告** 医療・原子力、核兵器の物質による放射線を検出
-  **緑ライト警告** 自然放射性物質による放射線を検出
-  **黄色ライト** 物質を判定中...

特徴

- 高感度 CsI(Tl)シンチレーション検出器。
- シーベルト($\mu\text{Sv/h}$)単位での線量率の測定。
- わずか 0.25 秒の高速応答。
- 放射線が強くなると、アラーム音も強くなる汚染源の探索機能。
- 防水、耐衝撃、対電磁波仕様により過酷な仕様状況に対応。
- スマートフォン接続 iPhone, Android 対応 (アプリ無償)
- Google マップ上に測定値を記録、リアルタイムに測定地図を作成。
- 単3電池1本で約30日間の連続動作。

iPhone/Android 対応アプリ

- 線量管理、測定地図作成機能





POLIMASTER[®]
1992年から進化を続ける放射線測定器テクノロジー

スマートフォン対応・高感度探索サーベイメーター PM1703MA-II BT

仕様

本体



スマホ用・測定地図
作成アプリ (デモ無料)

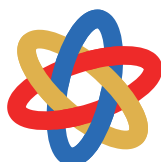


バックライト搭載液晶ディスプレイ
線量率、探索メーター機能、設定画面



検出器	CsI(Tl)シンチレーション検出器
感度	6,000 cpm/ μ Sv/h @ Cs137, 12,000 cpm/ μ Sv/h @ Am241
エネルギー範囲	0.033 ~ 3 MeV : ガンマ線
応答時間	0.25 秒
線量率	0.01 μ Sv/h ~ 100 μ Sv/h
許容誤差	\pm 30%
アラーム	音アラーム、振動アラーム、光アラーム
データ記録	2000ポイント(線量率、時間・日付の記録で1ポイント)
防水・防塵	IP65 (強い水流に対する防水)
落下試験	70cm (コンクリート面への耐衝撃テストをクリア)
電池	単3電池1本
連続稼働時間	1000時間(単3アルカリ乾電池1本), Bluetooth 接続時 500時間
動作温度	-40~+50°C
大きさ	75 x 32 x 87 mm
重さ	200 g
電池低下時の警告	液晶に表示
過大線量時の警告	液晶に表示 “OL”
スマートフォン対応	iPhone iOS 7.1.1以降 /Android 6 以降 (Bluetooth LE が必要です)
Windows 対応	Windows 10 以降
国際規格	ITRAP/IAEA, ANSI N42.32, N42.42 , IEC62401

仕様は、変更になる場合もあります。



ポリマスター正規販売店
たろうまる株式会社
<http://www.Taroumaru.jp>
〒920-8203 石川県金沢市鞍月5-177 AUBE2
☎ 076-201-8806 FAX 076-201-8624