



POLIMASTER®

1992年から進化を続ける放射線測定器テクノロジー



ガンマ線、X線 個人用の積算線量計

PMT203M



据え置き型のコンパクトな積算線量計。
自宅や事務所で、環境中のガンマ線からの被ばく量を正確に測定します。

今現在の放射線量と、これまで積算で被ばくした総量の2つを測定し、データをパソコンで表示することができます。また高い放射線量を検出すると、音声アラームで警告します。放射線源の探索機能も搭載。



特徴

- ボタン2つだけの簡単操作
- 0.01 $\mu\text{Sv/h}$ ~2000 $\mu\text{Sv/h}$ までの広い測定範囲
- これまでの積算被ばく量も表示
- 赤外線通信で、パソコンへデータ転送
- ボタン型電池で動作、連続動作 12ヶ月。
- 対衝撃ケース
- 日本語取扱説明書つき

アラーム搭載

放射線の測定

CE ISO 9001



POLIMASTER[®]
進化を続ける放射線測定器テクノロジー



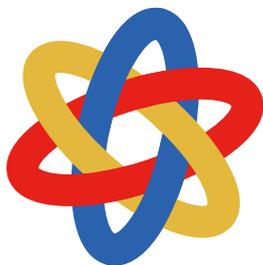
ガンマ線、X線 個人用の積算線量計

PM1203M

仕様

検出器	ガイガーミュラー管
今現在の放射線量 (DER, 線量当量率)	0.01-2000 μ Sv/h
DERのアラーム設定範囲 最小単位	0.1-1999.99 μ Sv/h 0.01
積算での放射線量 (DE, 線量当量) H*(10)	0.01-9999 mSv/h
DEのアラーム設定範囲 最小単位	0.1-9999.999 mSv/h 0.001
積算時間	1 - 9999 時間
DER測定の精度(0.1~2000mSv/h)	$\pm (15 + 1.5/H + 0.0025H)\%$ Hは、線量当量率 mSv/h
測定誤差	$\pm 20 \%$
エネルギー範囲	0.06 - 1.5 MeV
Cs-137 0.662MeV 換算でのエネルギー応答 0.06 - 0.662 MeV 0.662 - 1.5 MeV	$\pm 25 \%$ $\pm 15 \%$
応答時間	10 秒以下
パソコンとのデータ通信	赤外線 IrDa による通信
電池	ボタン型 V357電池 2個
電池の持ち時間 ※ 0.3 μ Sv/h 以下の場合。線量の強さに比例して、 電池寿命は急速に短くなります。	12ヶ月
電池の残量表示	液晶ディスプレイに表示
動作温度	-15度~+60度
寸法	125 x 42 x 24 mm
重さ 電池込み	90 g

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