




- CBRN・災害対策向けサーベイメータ
- 見やすい大型ディスプレイ
- 音・光・振動で警告
- 10Sv/hまで測定可能
- 放射線の強い場所を探す探索モード
- 水没可能・IP 68防水
- 電池1本で9ヶ月動作
- スマートフォン連動で測定地図を作成
- IEC60846-1対応

ガンマ線サーベイメータ PM1605BT

仕様

検出器	ガイガーカウンター	
積算線量の表示範囲	0.01 μ Sv ~ 100 Sv	
積算線量の測定範囲	1 μ Sv ~ 100 Sv	
積算線量の測定精度	$\pm 15\%$	
線量率の表示範囲	0.01 μ Sv/h ~ 13 Sv/h	
線量率の測定範囲	0.1 μ Sv/h ~ 10 Sv/h	
線量率測定精度	$\pm (15 + 0.0015 / H) \%$ Hは測定された線量率 (mSv/h)	
エネルギー範囲	48 keV ~ 3 MeV	
エネルギー応答 (662keV (137Cs) 比)	$\pm 30\%$	
アラーム	音・光・振動	
しきい値	積算線量と線量率でそれぞれ2段階	
メモリ	2,000件	
電源	単3アルカリ電池 (1.5V) 1本	
稼働時間	9ヶ月 (線量率 0.3 μ Sv/h 以下、 バックライトとアラームなし)	
寸法	114 × 62 × 20 mm 114 × 62 × 36 mm (クリップ含む)	
パソコンとの接続	USB	
スマートフォンとの接続	Bluetooth	
防水・防塵	IP68	
落下試験	1.5m	
動作条件	温度 -30°C ~ +65°C 気圧 84 kPa ~ 106.7 kPa 湿度 98%まで (40°C)	
重さ	250 g	

