



放射線測定器 GX-ZERO-1

■ 概観写真 ■



日本製で外部プローブ式



- ・用途に合わせてセンサー部分を交換可能！

「見える」「貯める」「繋がる」

■ 機能概要 ■

- ・1.8インチカラー液晶搭載。
- ・分かりやすい日本語表示。
- ・GM管による放射線測定。（外付けのGM管にも対応）
- ・β線、γ線、x線の計測が可能。
※オプションのマイカ窓GM管装着でα線検知が可能
- ・0.01μSvから130μSvまで計測可能。（CPM値からの計算値）
- ・リチウムポリマー充電地駆動。（USB給電により充電）
- ・電池残量表示、リアルタイムCPM値、積算CPM値、μSv表示 ※CPMとは1分間の放射線カウントです
- ・MicroSDメモリにデータ記録可能。（標準2Gバイト）
- ・USBストレージモードにより内部データの取出しが可能。
- ・32ビットマイコン搭載（STM32 Cortex-M3）
- ・温度センサー搭載
- ・プラトー電圧、換算係数調整機能付き
※プラトー電圧の上限は600V
- ・各種省電力モード搭載。

GeigerCounter

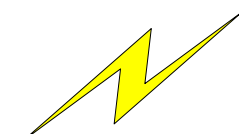


放射線測定器 GX-ZERO-1

GeigerCounter

■ オプション機能 ■

- ・XBeeモジュール搭載によりPCと無線通信が可能です。
- ・BlueToothモジュール搭載により、Android端末と連動して、リモートモニタリング、放射線マップの作成が可能です。



約10mの無線通信

- ・靴の中に本体を入れてスマホで線量チェック
- ・測定中の線量をもう一人がチェック
- ・GPS情報を付加して放射線量マップの作成

■ その他 ■

※XBeeは米国Digi社の商品です。
※通信距離は条件により変化します。

外形寸法	筐体:141(W)×81(D)×34(H)mm
本体ボディカラー	ダークグレイ(シリコンカバー:黄)
検出方式	GM管 (SBM-20内蔵、LND712等の外付け可能)
有効測定範囲	0.01 μ Svから130 μ Sv (表示は9999.99 μ Sv)
サンプリング時間	60秒(変換係数共に設定変更可能)
表示間隔	60秒の積算値(移動平均)を2秒毎に表示
検出感度	1320cpm/mR/h (GM管により異なります)
ブザー	検知音のON/OFFが可能
LED	放射線の検知状態をLEDで表示 充電状態をLEDで表示
駆動時間	常時計測状態で約100時間 ※無線モジュールは非動作
希望小売価格	オープンプライス

【製造元】

〒487-0023 愛知県春日井市不二ガ丘3-28
株式会社 ブレインワークス
TEL : 0568-52-2088
FAX: 0568-52-2089