



放射線測定器 GX-ZERO-1

概観写真



- ・サイズ 141×81×32
(シリコンカバー含む)
- ・シリコンカバーは取り外し可能です。

- ・シリコンカバーで保護
(基本色：黄色)
- ・オプションでキーリングを付けてストラップも付けられます。

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
- ・ $0.01\mu\text{SV}$ から $130\mu\text{Sv}$ 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。



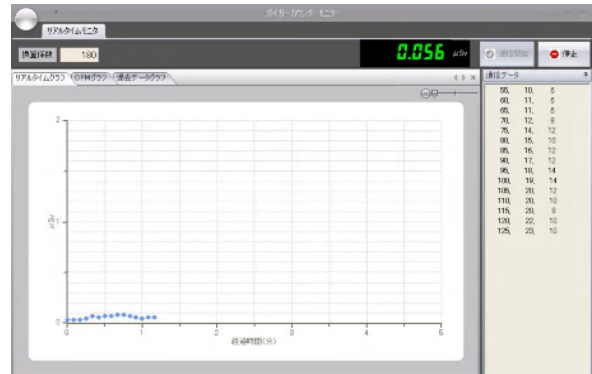
放射線測定器 GX-ZERO-1

■ 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。
- 各種センサー搭載可能。



XBeeモジュール搭載例



■ その他 ■

専用モニタリングソフト

※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