



放射線測定器 GX-ZERO-1 EB-7313

■ 概観写真 ■



日本製で外部プローブ式

アルミ遮蔽板付属



側溝の計測も楽々！

- ・米国製Inspector+と同感度のLND-7313を搭載！
- ・4.1インチネジを採用し、カメラの三脚が取り付け可能！
- ・標準で伸びるmonopodを同梱

■ 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。（直径4.5cmマイカ窓）
- ・ α 線、 β 線、 γ 線、x線の計測が可能。
- ・ $0.01\mu\text{SV}$ から $999.99\mu\text{SV}$ まで計測可能
- ・1CPMから380,000CPMまで計測可能。
- ・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記録データの取出しが簡単。
- ・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
- ・各種省電力モード搭載。
- ・設定値による警報アラーム機能搭載。

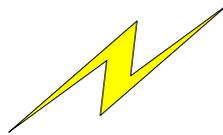
GeigerCounter



放射線測定器 GX-ZERO-1 EB-7313

■ 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、遠隔監視、記録、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
- ・除染前、除染後の線量比較

■ 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 (LND-7313) プローブ部340g
有効測定範囲	0.01 μ SVから999.99 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1秒毎に表示
検出感度(γ 線)	3600cpm/mR/h (Inspector+ 同等)
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80時間 ※無線モジュールは非動作、液晶省電力モード時
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