



主な用途

- 物質表面汚染の検出と測定
- 放射性のある鉱石、放射性鉱物測定
- 放射線核種実験における被爆の監視
- 環境汚染の調査
- 希ガスや他の低エネルギー放射線核種の検出

特長

- ★アルファ線、ベータ線、ガンマ線、X線の検地
- ★8keVの低エネルギーX線を0.01 μ Sv/hの低レベルから表示可能。
- ★放射線レベルに応じたビープ音と光を発生します。(ビープ音ON・OFF可能)
- ★アラームレベルを設定可能
- ★液晶4桁デジタル表示
- ★線量率と積算カウントを表示
- ★質量273g(電池を除く)
軽量コンパクトなハンディタイプ。

<仕様>

注文コード	J63-128-010
測定放射線	X線、ガンマ線(8KeV~2MeV) アルファ線(Am-241:18%) ベータ線(C-14:5.3%、Sr-90:38%、P-32:33%)
検出器	マイカ薄窓ハロゲン封入GM管内蔵 マイカ窓:1.5-2.0mg/cm ² 、45mm径
測定範囲	0.01~1,000 μ Sv/h 0.001~100mR/h 0~350,000CPM 0~5,000CPS
積算カウント表示	1~9,999,000カウント 液晶4桁デジタル
正確度	Cs-137に対して±10%(最大±20%) (GM管のエネルギー特性を除く)
電源	9Vアルカリ乾電池(市販9V電池) 1個で200時間作動
使用温度範囲	-20°C~50°C
サイズ・重量	80mm×150mm×30mm・300g
標準付属品	携帯用保護ケース
標準価格	148,000円

