

GMサーベイメーター

未来を見つめる環境調和型メーカー

CUSTOM

空間線量+表面汚染を1台で測定

標準価格 **¥83,790** (税込) ¥79,800 (本体)



国内計測器メーカーの開発した 高性能・高信頼放射線測定器

*1 設計開発:日本、製造:中国

空間線量 (空気汚染) と表面汚染の1台2役

\\電源を入れて、機能を選択!!\\



空間線量 (空気汚染)

身の周りの放射線量を測定する
“ノーマルモード”
主にγ(ガンマ線)の測定。
表示単位:μSv(マイクロシーベルト)



表面汚染

野菜や工業製品などの物体の表面がどれだけ放射能汚染されているかを測定する
“Cs137モード”
主にβ(ベータ線)の測定。
表示単位:μSv(マイクロシーベルト)
で表示されるので、換算表によりBq(ベクレル)へ換算する。(簡易換算による基準の目安としてご使用頂けます)

RD105C

主な機能

- ・長寿命ハロゲン G.M 管採用
- ・0.001 μSv/h からの高感度設計
- ・Av(アベレージ)機能搭載による安定した測定を実現
- ・新聞発表等の測定値に数値を合わせる簡易校正機能
- ・Sv/h⇒Bq/kg への換算表付
注)換算表はあくまでも目安としてお使い頂き
安全性の最終的な判断は専門機関へご依頼下さい
- ・暗い所でも見やすいバックライト付き

安心の日本国内対応

- ・日本語版マニュアル
- ・国内保守サービス (1年間保証)

製品仕様

放射線検出部	ハロゲン・ガイガー・ミュラー管(G.M管) ハロゲンガスを使った G.M 管を採用する事で 一般的な G.M 管より長寿命
測定可能線種	γ線+β線(β線は目安としてのみお使い下さい)
放射線量測定範囲	0.001 μSv/h ~ 99.99 μSv/h
	0.001 μSv ~ 9999.9 μSv
	0.1 CPM ~ 9999.9 CPM
	0.001 CPS ~ 999.999 CPS
	1 CP ~ 99999999 CP
測定精度	0.0001 mR/h ~ 9.999 mR/h
	0.0001 mR ~ 999.99 mR
	Av 0.001 μSv/h ~ 99.99 μSv/h
測定精度	±(15%+1 digit)
寸法	165mm×80mm×30mm
重量	190g(電池含まず)
電源	単4乾電池×3本 アルカリ乾電池使用
動作時間	約50時間(アルカリ乾電池使用時)
アラーム機能	0.1 μSv/h ~ 999.9 μSv/h で設定可能 設定した放射線量を超えた場合に アラームでお知らせ
	動作温湿度
保存温湿度	-20℃~+60℃、90%RH 以下
ケース材質	ABS樹脂