

放射線測定器

EPD-G 電子式個人線量計

特徴

- ・複数の検出器を採用し、1 cm線量当量(Hp10)を測定
- ・ γ 線、X線に対する優れたレスポンス
- ・広範囲な測定レンジ15KeV~10MeV
- ・赤外線データコミュニケーションによりPCと接続可能
- ・単三3.6Vリチウム電池で約5カ月、単三1.5Vアルカリ電池で約8週間使用可能
- ・電磁波影響に対する優れた耐性



**操作は簡単！
電源スイッチを押すだけ！
警報アラームも鳴ります！**

仕様

測定線量当量	1cm線量当量(Hp10)
測定線種	X/ γ 線
測定エネルギー及び エネルギーレスポンス	15KeV~10MeV $\pm 50\%$ (15keV~17keV) $\pm 20\%$ (17keV~1.5MeV) $\pm 30\%$ (1.5MeV~6MeV) $\pm 50\%$ (6MeV~10MeV) (Cs-137基準)
測定線量当量	0 μ Sv~16Sv(オートレンジ)
測定線量当量率 線量率直線性	0 μ Sv/h~4Sv/h(オートレンジ) $\pm 10\% < 0.5$ Sv/h $\pm 20\%$ 0.5Sv/h~1sv/h $\pm 30\%$ 1Sv/h~2Sv/h $\pm 50\%$ 2Sv/h~4Sv/h (Cs-137基準)
角度レスポンス	$\pm 20\%$ Cs137($\pm 75^\circ$) $\pm 50\%$ Am241($\pm 75^\circ$)
精度	$\pm 10\%$ Cs-137
アラーム音量	約98dB
サイズ・重量	85mm×63mm×19mm 95g(電池、クリップ込)
使用温度・湿度	-10 $^\circ$ C~50 $^\circ$ C 20%~90%RH(結露なきこと)

※仕様は予告なく変更する場合がございます。



大田商事株式会社