

# AT6131A

## ガンマ線・X線サーベイメーター

- 1cm 空間線量当量率  $\dot{H}^*(10)$
- 1cm 空間線量当量  $H^*(10)$
- 日本語液晶、デジタル表示
- 電池交換時期のお知らせ機能
- 動作温度 -10~+50度
- 音、光、振動による警告発動
- 防水特性 IP65



仕様	AT6131A [r]
ガンマ線・X線の1cm線量当量率の測定範囲	0.1 μSv/h~100 mSv/h
1cm線量当量(積算線量)の測定	0.1 μSv~1 Sv
測定の固有相対誤差	±20%
エネルギー範囲 ガンマ線・X線	50 keV ~ 3 MeV
エネルギー依存性 (662keV <sup>137</sup> Cs比)	±30%
感度 <sup>137</sup> Cs ガンマ線	2.8 cps/μSv/h
線量率の変化に対する応答	7秒以内 (1μSv/hから10μSv/hへの変化)
警告動作	画面内の警告アイコン、警告ライトに加えて音と振動アラームを選択可能
表示	電池残量
生涯耐久線量	100 Sv以上
電源	単4電池 2本
データ通信	なし (追加オプションでBluetooth通信可能)
動作時間	300時間以上 (1μSv/h以下の線量率で動作時)
落下試験	0.75m (標準ポーチ装着時1.2m)
防水・防塵	IP 65
製品寿命	15年 (故障しない期間ではありません)
動作温度範囲	-20度~+50度
動作湿度	95%以下 (35度以下、結露なし)
大きさ、重さ	115 x 60 x 40mm, 0.26 kg (電池なし)
規格	IEC 60846-1

仕様は、変更になる場合もあります。