

# AT6130A AT6130D

## ガンマ線サーベイメーター

- ガンマ線・空間線量 H\*(10)
- ガンマ線・空間線量率 H\*(10)
- 高い防水特性 IP57
- 幅広い指向性
- エネルギー補償検出器
- 軽量 250g



## ガンマ線・X線・空間線量率計

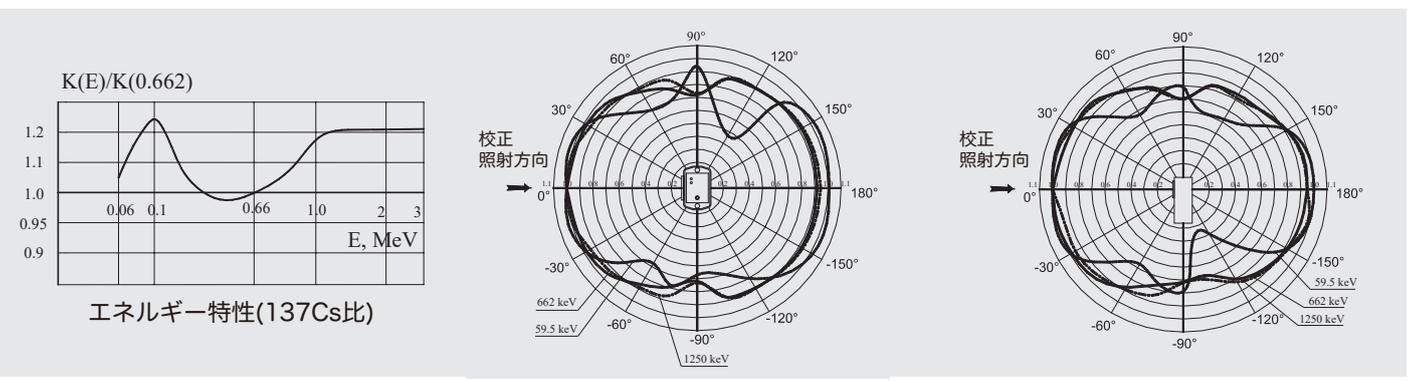
軽量・コンパクトで使いやすいガンマ線・空間線量率計です。  
線量率と積算線量を測定できます。

動作温度 -40~+55度、防水 IP57、落下試験 1.5m など  
屋外でも安心して利用できる耐久性の高いサーベイメーターです。



仕様

検出器	ガイガーミュラー管(GM管)
線量率の指示範囲 [H*(10) 1cm線量当量率]	AT6130A 0.01 $\mu$ Sv/h ~ 10 mSv/h AT6130D 0.01 $\mu$ Sv/h ~ 100 mSv/h
線量率の測定範囲 [H*(10) 1cm線量当量率]	AT6130A 0.1 $\mu$ Sv/h ~ 10 mSv/h AT6130D 0.1 $\mu$ Sv/h ~ 100 mSv/h
積算線量の指示範囲 [H*(10) 1cm線量当量]	AT6130A 0.001 $\mu$ Sv ~ 100 mSv AT6130D 0.001 $\mu$ Sv ~ 1 Sv
積算線量の測定範囲 [H*(10) 1cm線量当量]	AT6130A 0.1 $\mu$ Sv ~ 100 mSv AT6130D 0.1 $\mu$ Sv ~ 1 Sv
線量率の固有相対誤差	±20% (0.1 $\mu$ Sv/h ~ 10 mSv/h)
エネルギー範囲	50keV ~ 3 MeV
感度 (137Cs)	2.8 cps/( $\mu$ Sv/h)
応答時間 1から10 $\mu$ Sv/h 変化時	7秒以内 (偏差 10%以下)
エネルギー依存性 Cs137 662keV 比	±30%
警告	線量率、積算線量の警告発動時 画面表示の警告、音による警告を発動
電源	単4電池：2本 充電電池も利用できます。
電池残量低下時の警告	画面に表示
連続稼働時間	500時間以上
動作温度	-40~+55度
湿度	95% 以下 (結露なし、35度以下)
防水、防塵レベル	IP 57
落下試験	1.5m からの落下試験
大きさ、重さ	110 x 60 x 38 mm , 0.25 kg
規格	IEC 60846-1



仕様は、変更になる場合もあります。

