



ALOKA
illuminate the change

袖珍型 γ (X)辐射巡测仪
PDR-111

PDR-111是一种小型、轻量、易携带，采用CsI闪烁体的袖珍型巡测仪。由于其轻小，巡测时可感受到与以往产品完全不同的方便性。高灵敏度，可对环境本底水准的γ射线进行高精度的测量，最适合检测与往常相比异常的有无。

特 长

- 小型(袖珍型)、轻量(约220g)巡测仪
- 报警功能
- 可对环境本底水准的γ射线进行高精度的测量
- 电源可使用普通的5号碱性电池
- 采用CsI(Tl)闪烁体和超小型光电倍增管

规 格

测 量 对 象	X射线、γ射线
能 量 范 围	50keV以上
探 测 器	CsI(Tl) 闪烁体
测 量 范 围	0.001 ~ 1.999μSv/h } 自动进行量程切换 2.00 ~ 19.99μSv/h }
指 示 值 误 差	±15%以内 (相对于 ¹³⁷ Cs)
能 量 响 应	60keV~1.25MeV : 相对于 ¹³⁷ Cs的校正常数比 为0.85~1.15
显 示	4位数 LCD
测 量 模 式	普通模式 : 通过自动切换时间常数来显示剂量率方式 AEM [※] 模式 : 在连续按住AEM过程中,把累积的剂量除以累积的时间来显示剂量率方式。
报 警 提 示	声响报警、报警提示闪亮
报 警 阈 值 设 定	1~19μSv/h 每1μSv/h (出厂时未设报警阈值)
其 他	电池电量下降显示、测量值过载显示
电 源	5号碱性电池 1个
电 池 寿 命	连续70小时以上
使 用 条 件	温度 : 0℃~+45℃, 湿度 : 90%RH以下(无结霜)
外 形 尺 寸	约62(W)×27(D)×135(H)mm
重 量	约220g

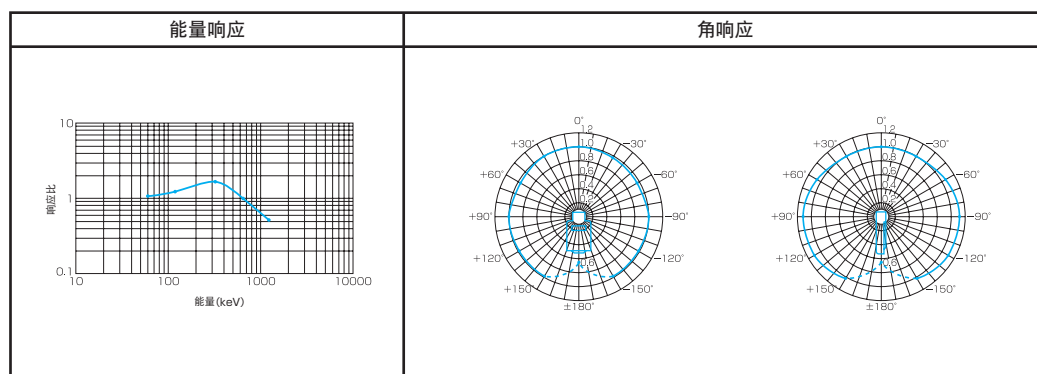
※AEM: Accuracy Enhancing Mode

标准构成

本体 : 1

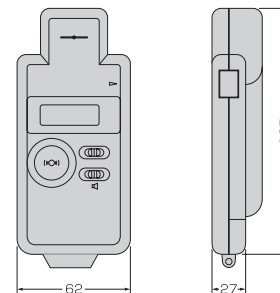
附属品 : 1套(5号碱性电池1个、佩带1、使用说明书1、校正证书1、检查合格证1)

参考数据



外形图

单位: mm (不包含佩带)



阿洛卡株式会社

总公司 〒181-8622 日本东京都三鹰市牟礼6丁目22番1号
电话 +81 422 45 6049 传真 +81 422 45 4058

www.aloka.com

- 出于改良原因可能在不预先通告的情况下变更本产品的规格、外观。
- 为了维持仪器的性能,建议您签订定期检查、保养合同。

注意 为了能正确安全地使用,请务必在使用前仔细阅读《使用说明书》。



提供令客户满意的产品与服务。



在事业活动的所有领域均考虑环保要求。