



ALOKA
illuminate the change

电子个人剂量计
MYDOSE mini
PDM-122

PDM-122是插于上衣口袋内使用的高灵敏度 γ (X)射线电子个人剂量计。采用数字显示,可以简单迅速地读出累计的剂量值,并且还可以通过操作按键来显示剂量率值。

注意:该产品不能对管电压100kVp以下的X射线进行测量。

特 长

- 小型、轻量,按照佩戴于上衣口袋内设计
- 可进行剂量率测量
- 只用一个按键的简单操作
- 数据保持功能
- 1 μ Sv~10Sv大测量范围

规 格

测 量 对 象	γ 射线、X射线
能 量 范 围	40keV以上
探 测 器	Si半导体
测 量 范 围	累计剂量:1 μ Sv~10Sv (0.1mrem~1000mrem) 剂量率:1 μ Sv/h~1Sv/h(0.1mrem/h~100mrem/h)
指 示 值 误 差	$\pm 10\%$ 以内 10 μ Sv~10Sv(1mrem~1000mrem) (^{137}Cs ,使用体模校正)
剂 量 率 直 线 性	$\pm 20\%$ 以内 10 μ Sv/h~1Sv/h(1mrem/h~100mrem/h)
能 量 响 应	$\pm 30\%$ 以内 50keV~1.5MeV(相对于 ^{137}Cs ,使用体模校正)
显 示	4位数 LCD、单位、电池余量显示
开 关	电源ON/OFF(包含累计剂量清零)、切换剂量率显示
外 部 电 磁 场 特 性	0.15MHz~200MHz: 150V/m, 200MHz~1000MHz: 100V/m(IEC 61326-1:2006)
电 源	纽扣形锂电池 1个 CR2450(需符合IEC 60086-2标准)
电 池 寿 命	连续700小时以上(室温20 $^{\circ}\text{C}$)
使 用 条 件	温度:-10 $^{\circ}\text{C}$ ~+50 $^{\circ}\text{C}$, 湿度:90%RH以下(无结霜)
外 形 尺 寸	约30(W) \times 11(D) \times 108(H)mm
重 量	约40g

标准构成

本体:1

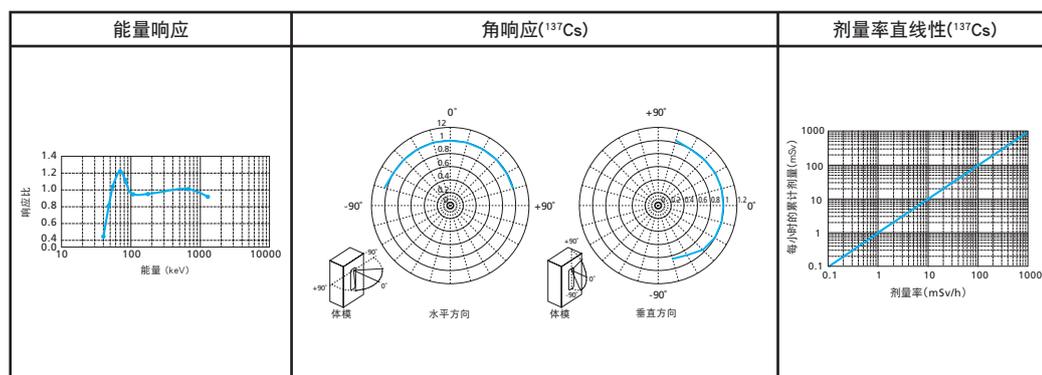
附属品:1套(纽扣形锂电池1个、佩带1、使用说明书1、校正证书1、检查合格证1)

消耗品

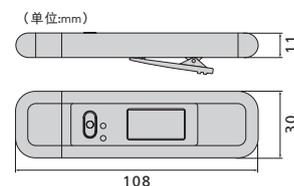
符合IEC规格(IEC 60086-2)的纽扣形锂电池 CR2450

注意:如果使用不符合IEC规格的电池,可能会使仪器不能正常工作。

参考数据



外形图



■也可根据要求在出厂时设定为rem单位。



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。