

HITACHI
Inspire the Next



ALOKA
illuminate the change

电子个人剂量计
MYDOSE mini
PDM-227B

PDM-227B是插于上衣口袋内使用的高灵敏度X(γ)射线电子个人剂量计。可以测量20keV以上的X(γ)射线，所以最适合用于医疗中由于X射线的个人被辐射剂量的测量。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。

特 长

- 小型、轻量，按照佩戴于上衣口袋内设计
- 具有报警功能
- 1μSv~1Sv测量范围广
- 可进行剂量率测量
- 数据保持功能
- 具有背光功能使显示更清晰

规 格

测 量 对 象	X射线、γ射线
能 量 范 围	20keV以上
探 测 器	Si半导体
测 量 范 围	累计剂量：1μSv~1Sv 剂量率：1μSv/h~100mSv/h
指 示 值 误 差	累计剂量：±10%以内（10μSv~1Sv(241Am,使用体模校正)） 剂量率：±20%以内（10μSv/h~100mSv/h(241Am,使用体模校正)）
剂 量 率 直 线 性	±20%以内（10μSv/h~100mSv/h）
能 量 响 应	±30%以内（30keV~200keV(相对于241Am,使用体模校正)）
报 警 种 类	累计剂量预警以及报警、剂量率预警以及报警、ON的时间报警
报 警 声 强	约70dB(A特性 at 30cm)
防 尘 · 防 水	IP54(生活防水)
显 示	4位数显示、单位、电池余量(使用具有背光的LCD显示器)
开 关	按钮式：电源开关、设定开关
外 部 电 磁 场 特 性	0.15MHz~200MHz：150V/m, 200MHz~1000MHz：100V/m(IEC 61326-1：2006)
电 源	钮扣形锂电池 1个 CR2450B(需符合IEC 60086-2标准)
电 池 寿 命	连续700小时以上(室温20℃)
使 用 条 件	温度：-10℃~+50℃，湿度：90%RH以下(无结霜)
外 形 尺 寸	约31(W)×13(D)×140(H) mm (不包含夹子)
重 量	约55g

标准构成

本体:1

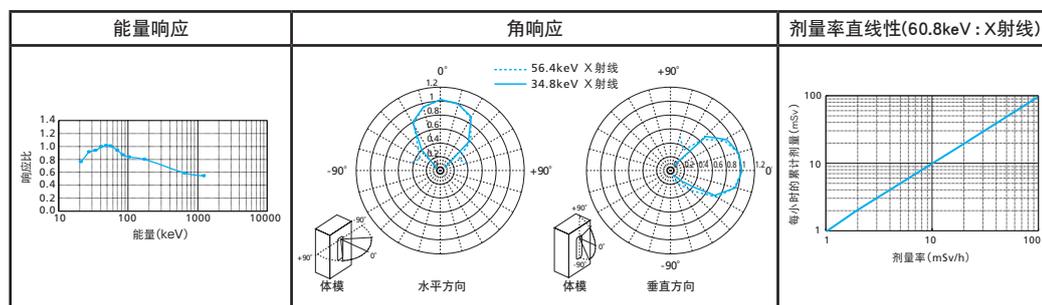
附属品:1套(钮扣形锂电池1个、佩带1、使用说明书1、校正证书1、检查合格证1)

消耗品

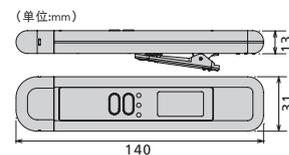
符合IEC规格(IEC 60086-2)的钮扣形锂电池 CR2450B

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。

- 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。



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。

日立阿洛卡医疗株式会社

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.hitachi-aloka.co.jp/english/