



**ALOKA**  
illuminate the change

电子个人剂量计  
MYDOSE mini  
PDM-127

PDM-127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
- 可剂量率测量
- 只用一个按键的简单操作
- 数据保持功能
- 1μSv~1Sv大测量范围

## 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 (0.1mrem~100mrem)<br>剂量率：1μSv/h~100mSv/h(0.1mrem/h~10mrem/h) |
| 指 示 值 误 差     | ±10%以内 10μSv~1Sv(1mrem~100mrem)<br>( <sup>241</sup> Am,使用体模校正)             |
| 剂 量 率 直 线 性   | ±20%以内 10μSv/h~100mSv/h(1mrem/h~10mrem/h)                                  |
| 能 量 响 应       | ±30%以内 30keV~200keV(相对于 <sup>241</sup> Am,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           | 钮扣形锂电池 1个 CR2450(需符合IEC 60086-2标准)   |
| 电 池 寿 命       | 连续350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30(W)×11(D)×108(H)mm  |
| 重 量           | 约40g   |

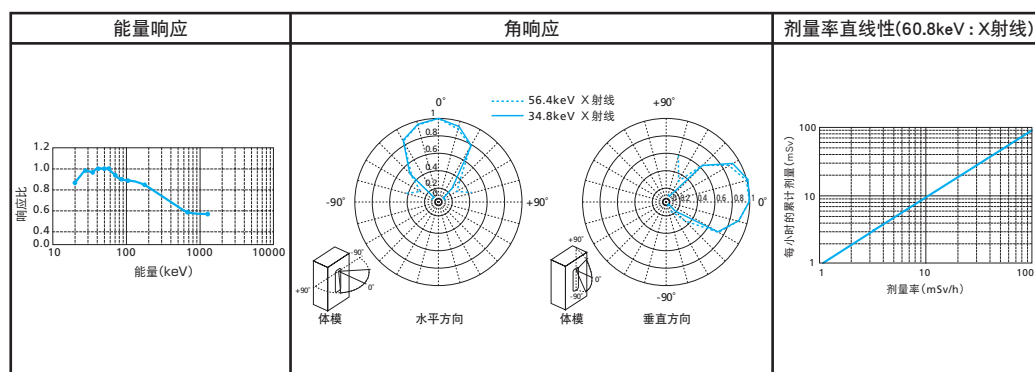
## 标准构成

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)

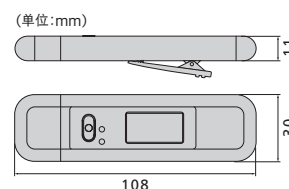
## 消耗品

符合IEC规格(IEC 60086-2)的钮扣形锂电池 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。