

# RDM-1伤口放射性测量仪

产品名称	RDM-1伤口放射性测量仪
公司名称	苏州科伦电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区金鸡湖路128号
联系电话	86-051265968303 13862164841

## 产品详情

### rdm-1伤口放射性测量仪

rdm-1型伤口放射性测量仪采用灵敏的半导体探测器，配探头罩可用于人体伤口表面低水平 辐射污染检测，还可测量人体伤口受到核素污染后的外照射 剂量率水平。具有良好的探测效率、较高的可靠性和方便的操作特性。该仪器采用单片机控制，可连续进行测量数据的记录存储，并由计算机通讯获取。该设备可用于核应急（可作为军工核应急箱配套产品）

、核医学、核电站、核燃料生产、运输、储存和商检等诸多领域。仪器控制功能具有：本底测量定时选择、污染测量定时选择、报警阈值设置、数据通讯选择、声光报警等。

### 主要技术指标

探测器：半导体探测器；

探头灵敏窗面积：j1-3.14cm<sup>2</sup>和j2-19.6cm<sup>2</sup>可选（一般灵敏面积为 20）。

探头端口边缘至灵敏窗最小距离：4.5mm。

探头窗铝膜质量厚度：< 1.1mg/cm<sup>2</sup>。

仪器效率：25%（239pu，距窗表面4.5mm）；30%

仪器本底：j1型：< 0.5cpm，j2型：< 1cpm，

计数量程：计数率0.1 ~ 99999cpm；

辐射测量范围：0.01 μsv/h ~ 100mSv/h,相对误差：± 15%；

报警设置：：1 ~ 200cpm，连续可调；

内置可充电锂电池，一次充电可持续工作时间 7天；

工作环境特性：温度-20 ~ 50，相对湿度rh 95%（@35）；

尺寸/重量：主机：240 × 119 × 58;探头：33 × 150；

总重：900g。

amily: @lx 重量：1.6kg; 尺寸：（长）22.5cm × （宽）11.8  
cm × （高）16.3cm（包括手柄）。