

核应急伤口放射性测量仪

产品名称	核应急伤口放射性测量仪
公司名称	北京雷腾环境仪器有限公司
价格	222222.00/台
规格参数	品牌:雷腾 型号:RDM-1 产地:北京
公司地址	北京丰台区马家堡路36号
联系电话	13453194560

产品详情

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。

核应急伤口放射性测量仪主要技术指标

探测器：半导体探测器；

探头灵敏窗面积： 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/ cm²。

仪器效率： 25%（²³⁹Pu，距窗表面4.5mm）； 30%

仪器本底： < 0.5cpm

计数量程：计数率0.1 ~ 99999cpm；

辐射：灵敏度350CPS/uSv/h

剂量率范围：0.01 μ Sv/h ~ 100mSv/h,累积剂量0.1-500mSv

能量阈35kev,相对误差： $\pm 15\%$ ；

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)；

核应急伤口放射性测量仪尺寸/重量：主机：240×119×58;探头： 33×150；

核应急伤口放射性测量仪总重：900g。

<http://www.radonbj.com/product/fsxjjsb/125.html>

QQ:979289701 153-2001-5883