

RA2000型环境级X- 剂量率仪

产品名称	RA2000型环境级X- 剂量率仪
公司名称	西安瑞谷电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市高新技术产业开发区
联系电话	86-02963620569 13669288750

产品详情

简介

RD500环境级X- 剂量率仪是监测各种放射性工作场所、辐射源产生的环境水平比释动能（吸收剂量）率的辐射探测仪器。它兼顾高灵敏度和高量程辐射探测的需求，采用大体积NaI探测器和能量补偿型GM探测器。仪器采用主机和探头分体设计，主机和探头之间支持有线和无线连接，主机可以独立使用并可以连接多种辐射探头，满足各种复杂的环境需求。仪器采用大容量内置锂电池，让用户不必担心仪器供电问题。

应用场合

可应用于：环保部门环境辐射本底检测、放射性医疗设备射线检测、无损探伤设备射线检测、核电站外围环境本底测量、辐照设备周边环境射线检测、出入境检验检疫、辐射安全检查及核反恐等场合。

功能特点

1. 采用双探测器，兼具高灵敏度和大量程特性。
2. 实时辐射剂量率显示，自动累积剂量存储。
3. 报警阈值可任意调整，支持剂量率报警、累积剂量报警。
4. 报警方式：声、光、振动，且可以任意组合。
5. 报警类型：支持超阈值报警、探测器阻塞报警、探测器失效报警。
6. 可查看报警记录，且掉电不丢失。
7. 点阵式液晶显示，操作界面简洁直观。

8. 自动背光功能，随着环境光减弱，自动增强显示背光。
9. 仪器内置大容量存储器，可以用于存储测量记录、报警记录，且掉电不丢失。
10. 仪器内置独立的日历时间，仪器掉电时间可正常运行。
11. 仪器采用Micro-USB接口，兼容安卓手机充电器。
12. 硅胶物理按键，手感舒适，触感良好。

性能参数

探测器	Nal (TI) 探测器 (38.1 38.1mm)	能量补偿型GM管探测器
测量范围	10nSv/h ~ 100uSv/h	0.01 μ Sv/h ~ 15mSv/h
灵敏度	1200 CPS /uSv/h(相对于137 Cs)	5CPS/uSv/h(相对于137Cs)
能量响应	38KeV ~ 3.0MeV/h , 137Cs ;	
相对误差	15%	
显示单位	μ Gy/h , μ Sv/h , CPS;	
电源	锂电池 (可充电)	

温度特性	-20 ~ +50
整体重量	2.65kg
仪器配置	

标准配置

配件	数量
便携主机	1台
NaI(Tl)探测器	1支
便携手提箱	1个
充电线	2支
充电器	
说明书	1份
合格证	