

高灵敏度碘化钠辐射探测仪PRD-ER

产品名称	高灵敏度碘化钠辐射探测仪PRD-ER
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:RadEye 型号:PRD-ER
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

产品详情

radeye prd-er高灵敏度碘化钠辐射探测仪

radeye prd-er高灵敏度便携式辐射探测仪通过基于我们的专利自然本底消除（nbr）技术来实现以上的性能的，在此种类型和尺寸的同类仪器中只有 radeye prd拥有此种性能。 radeye prd-er高灵敏度便携式辐射探测仪结合一个高灵敏度碘化钠闪烁体探测器和一个微型的光电倍增管，能够探测到极低的放射性，特别是能量低于400kev的伽玛射线。

radeye prd-er是高灵敏个人辐射探测器，采用thermofisher的天然本底甄别专利技术，灵敏度比电子个人剂量计好5000~100000倍，性能优异，可用于放射源的搜寻和定位，适用于应急、边防、海关、反恐、安全保卫等领域，仪器配有防护套，led警报也能被看见仪器还有振动器和耳机输出，可以在嘈杂的环境下操作，真实剂量计算和报警，电脑实时绘图软件：能更好的进行指导和训练 产品特点：

- 大面积并且能量补偿好的gm探测器 • 非常好的低能量响应（从45kev开始）
- 本底水平0.17cps/（100nsv/h）时，计数率开始有响应 • 60年的测量范围在50nsv/h到50 msv/h之间
- 抗电磁干扰能力优于光电二极管型仪器 • 碘化钠探测器对snm和rdds具有很高的响应能力
- 真实的剂量和剂量率计算避免过高估计低伽玛的能量 • 自动本底更新，不需要使用者人工操作
- 自然本底消除技术能为人工放射性设置非常低的报警限值
- 按照ansi 42.33/1,42.32和iec 62401标准设计 • 能量响应单位用伦琴或希伏特，可以通过软件选择
- 辐射探测，剂量率测量和区域监测 • 剂量率/计数率/分级：显示和报警 • 小巧、轻质、便于携带
- 符合人体工程学的凸出按键设计 • 先进的低功耗技术 • 卓越的防电磁干扰能力 • 极低的维护费用
- 大显示屏使数据更清晰 • 噪音环境下可用耳机输出
- 1600个数据点（平均值/最大值），允许再次调用数据进行分析

技术参数：

探测器	nai (tl)
能量范围	60 kev-1.3 mev , 从30 kev起探测效果非常好
测量范围	0.01 μ sv/h-100 msv/h
灵敏度 (cs-137)	150 cps/(μ sv/h) (cs-137) , 2 000 cps/(μ sv/h) (am-241)
存储	1600个测量数据
防护等级	ip65
本底消除	>95%
存储	1600 个测量数据
线性误差	< \pm 20%
温度	-20 - 50
相对湿度	10 – 95%
电压	1.8 - 4v
撞击	带保护皮套 , 1.5m 到混凝土地面
重量	160g , 包括电池
尺寸	96 \times 61 \times 31mm

北京华瑞森科技发展有限公司

北京通州区通州工业开发区光华路16号方和正圆大厦a座2楼

tel/fax : 010-57118919 (直线) 010-51266093 (总机) 18001279800

qq : 1275041125

邮编 : 101113

e-mail: huarui51266093@163.com

<http://www.huaruison.com>