

辐射防护用X 剂量率仪核放射性检测仪

产品名称	辐射防护用X 剂量率仪核放射性检测仪
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:北京华瑞森科技 型号:HR9511
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

产品详情

hr9511型辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪

北京华瑞森科技发展有限公司生产的hr9511型辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪设计用于探测、量化放射性材料及快速测量出周围环境辐射剂量率水平当量。

hr9511辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪主要用于卫生、环保、探伤、冶金、石油、化工、放射性实验室、放射源管理、商检、出入境、机场等人员密集场合的安全。

hr951辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪常用于：

- 1、检查各种商品放射性辐射是否超标（标准是不超过：本底+0.2 μ sv/hr）
- 2、检查钢铁制品中钴-60放射性辐射是否超标（标准是不超过：本底+0.2 μ sv/hr）
- 3、检查有核辐射危险的填埋地和垃圾场；
- 4、检测从医用到工业用的x射线仪器的x射线辐射强度；
- 5、检查地下钻管和设备的放射性；
- 6、监视核反应堆周围空气 的污染情况；
- 7、精确定位辐射源；
- 8、检查密封源局部的核辐射泄露和核辐射污染强度

hr9511辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪能适应各种恶劣环境、适合野外操作。

hr9511辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪特点:

采用lcd液晶显示屏，背光功能，显示清晰

灵敏度高，精确度高，能量响应特性好

可设置剂量率报警阈值

全中文操作界面

内存64k，可存1000组以上测量数据

剂量率、累积剂量均可测量

具有超剂量率阈值、过载、故障、电池欠压报警功能

铝合金金属外壳，小巧轻便，适合野外操作

hr9511型辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪技术规范:

探 测 器 30 × 25mm,nai(tl)

能量范围 35kev~3mev

能量阈 35kev

能量响应 ± 20%(相对于137cs)

测量范围 剂量率：0~600usv/h

相对基本误差 ± 10%

重复性 10%

报警类别 阈值、过载、故障、电池欠压报警

报警方式 声音报警

hr9511辐射防护用x 剂量率仪/核放射性检测仪物理特性

外 壳：铝合金金属探头、塑料机身

尺 寸：41 × 17 × 7(cm)

重 量：1.75kg(连电池)

环境特性：

工作温度范围 -20 ~50

相对湿度范围 90%(40)

电气特性

电源：4000mav可充电电池

功 耗160mw电池

使用寿命>一周，31天典型静态