

HR9511型辐射环境用X 剂量率仪

产品名称	HR9511型辐射环境用X 剂量率仪
公司名称	北京华睿志达科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区张家湾镇通州工业开发区光华路16号A栋2层010号
联系电话	010-57118919 13501267210

产品详情

北京华瑞森科技HR9511型辐射环境用X 剂量率仪/核放射性检测仪

北京华睿志达科技、北京华瑞森科技销售的HR9511型辐射环境用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辐射环境用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+0.2Sv/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+0.2Sv/hr）
- 3、检查有核辐射危险的填埋地和垃圾场；4、检测从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辐射环境护用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。

HR951辐射环境用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型辐射环境用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 $\pm 20\%$ (相对于 ^{137}Cs)

测量范围 剂量率: 0~600uSv/h

相对基本误差 $\pm 10\%$

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：4000mAh可充电电池

功耗160mW电池

电池一次充电后使用寿命>一周，31天典型静态