

## 辐射检测野外作业专用，智能化 - 辐射仪

产品名称	辐射检测野外作业专用，智能化 - 辐射仪
公司名称	福州智元仪器设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	
公司地址	福州市仓山区建新镇金山大道618号桔园洲工业园鼓楼园17号楼
联系电话	86-059183226097 18905907067

### 产品详情

r-pd型智能化 - 辐射仪是一款用于监测各种放射性工作场所 $\alpha$ 、 $\beta$ 射线的手持式/便携式辐射检测仪器，它采用高灵敏的闪烁晶体作为探测器，反应速度快。和国内同类仪器相比，r-pd型智能化 - 辐射仪具有更宽的剂量率测量范围，且能准确测量高能、低能 $\alpha$ 、 $\beta$ 射线，具有良好的能量响应特性。r-pd型智能化 - 辐射仪广泛用于医疗、疾控、环保、冶金、石油、化工、放射性试验室、商检、工业探伤、辐射加工、矿山等各种需进行辐射环境与辐射防护检测的场合。

r-pd型智能化 - 辐射仪功能特点：

高灵敏度，宽测量范围，良好的能量响应特性。

高速低功耗微处理器单元。

剂量、剂量率数字显示。

中/英文菜单式操作界面。

数字式lcd液晶显示，高亮背光功能。

内置采样值、剂量报警、剂量率报警数据储存，可随时查看，断电不丢失。

剂量率，累计剂量均可测量。

剂量、剂量率超阈值报警功能。

电池电量实时显示，欠压报警。

全不锈钢壳体，适应野外作业。

#### r-pd型智能化 - 辐射仪技术指标：

探测器：30 × 25mm，nai 闪烁晶体；

灵敏度：350cps/  $\mu$ sv/h；

能量阈：35kev；

测量范围：剂量率：0.01 ~ 200.00  $\mu$ sv/h；累积剂量：0.00  $\mu$ sv ~ 9.99sv；

能量范围：38kev ~ 3mev；

能量响应： $\pm$  30%（相对于 137cs）；

相对误差： $\pm$  10%；

测量时间：1~120秒可编程；

报警阈：可自定义调节；

测量方式：在线测量和定时测量；

显示单位：剂量率： $\mu$ sv/h、 $\mu$ gy/h、 $\mu$ r/h；累积剂量： $\mu$ sv；计数率：cps；

电源：2节标准1号电池；

功耗：整机耗电 200mw（不含显示器背光耗电）；

重量尺寸：1.80kg(含电池)、42 × 23 × 15(cm)；