

HRAD-50P长杆式表面沾染检测仪

产品名称	HRAD-50P长杆式表面沾染检测仪
公司名称	雷腾核辐射防护设备制造（天津）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城4号楼104室-52（集中办公区）
联系电话	022-59680859 15935128604

产品详情

HRAD-50P长杆式表面沾染检测仪是一种便携式表面污染测量仪器，仪器采用直径50mm双晶体探测器，可同时对 、 进行测量。HRAD-50P主要用来检测放射性工作场所的需要进行加长杆操作的地面、桌面、墙面等表面污染，以及工作人员的手、鞋、工作服等表面受到的污染。

仪器采用充电锂聚合物电池，2.0寸高亮液晶显示屏，并采用多按键设计，操作简单，使用方便。

技术指标

探测器：双晶体探测器

光探测：PMT

测量模式： 、 同时测量（计数模式和Bq模式切换）

探测器尺寸： 50mm

入射窗：镀铝薄膜

保护栅格透射率： 80%

显示：2.0寸ips宽视角液晶显示

尺寸：伸缩杆长度3m

大工作时间：24小时

重量（带电池）：4500g

灵敏度

本底： 0.1 cps 通道平均值

10 cps 通道平均值

效率

, 30% (^{239}Pu , 2 , 源距探测器距离5 mm)

, 30% (^{90}Sr - ^{90}Y , 2 , 源距探测器距离10 mm)

测量范围：

0 ~ 10000cps (通道)

0 ~ 50000cps (通道)

灵敏度 (在 $1 \mu\text{Sv/h}$ ^{137}Cs 的外场) 通道 : <100cps

环境条件

工作温度 : -10 ~ +40

储存温度 : -30 ~ +60

相对湿度 : 0% ~ 95% (35 无冷凝)

防护等级 : IP53

<http://www.fanghufushe.com>