

美国Thermofisher RadEye G-10便携式个人辐射测量仪

产品名称	美国Thermofisher RadEye G-10便携式个人辐射测量仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:Thermofisher 型号:RadEye G-10 产地:美国
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

美国Thermo fisher RadEye G-10便携式个人辐射测量仪产品简介:

美国Thermo fisher RadEye G-10便携式个人辐射测量仪

RadEye G-10 辐射测量仪，反应灵敏，测量范围宽，从本底水平到 100mSv/h 跨过 6 个数量级，整个测量范围内均有良好的线性响应，此外还具有 10Sv/h 的过量程指示。RadEye G-10 有 LED 报警灯、振动、蜂鸣多种报警方式，在嘈杂的环境中可采用振动报警或耳机输出方式。使用者可以设置报警阈值。仪器具有数据存储功能，可存储 1600 个测量结果，可以通过计算机下载存储结果。配有功能的软件，可以设置仪器参数和进行数据分析，提供实时测量数据图表报告。使用方便，单手操作。配有保护皮套。可以随身携带（如挂在腰间）或装在车辆里用于区域巡测，也可以用于对放射源的区域监测。

RadEye G-10便携式个人辐射测量仪仪器特点：

可拆卸的橡皮套作为外部保护装置

大屏幕使数据更清晰

仅中160克（96 × 61 × 31毫米）——真正的“袖珍仪表”

顶部报警指示——可以在皮套中操作

一个热键和四个按钮——容易操作，不需要电脑

采用标准AAA型充电电池

省电设计——2节AAA电池能工作600小时

可采用充电电池——节省费用

1000R/h时出现过载指示——人身安全

1600个数据点（平均值/很大值）——允许再次调用数据进行分析

RadEye G-10便携式个人辐射测量仪技术参数：

型号Radeye G Radeye G-10

探测器GM计数管GM计数管

测量范围 $5 \mu\text{R/h} \sim 10\text{R/h}$ $0.05\text{R/h} \sim 100\text{mSv/h}$

超量程显示 1000R/h 10Sv/h

能量范围 $45\text{keV} \sim 1.3\text{MeV}$ $50\text{keV} \sim 1.3\text{MeV}$

能量响应 $< \pm 30\%$

Cs-137的计数率（662keV）

$0.017\text{cps per } \mu\text{R/h}$

$1.7\text{cps per } \mu\text{Sv/h}$

Am-241的计数率（60keV）

$0.020\text{cps per } \mu\text{R/h}$

$2.0\text{cps per } \mu\text{Sv/h}$