

# PRM-3040射线检测报警仪 个人剂量报警仪 PRM-3040射线快速检测仪

产品名称	PRM-3040射线检测报警仪 个人剂量报警仪 PRM-3040射线快速检测仪
公司名称	东莞市莞城博晟电子经营部
价格	8500.00/台
规格参数	加工定制:否 品牌:rae/华瑞 型号:prm-3040
公司地址	中国 广东 东莞市 红山西路1号友和大厦1108号
联系电话	86-076913414391077 13414391077

## 产品详情

prm-3040美国华瑞rae prm-3040x、 .射线超量程快速检测仪

## prm-3040|gammarae ii r 个人剂量报警仪(高灵敏度、宽量程)

个人报警仪 关键字：prm-3040,gammarae ii r,个人剂量仪

主要特点 • 超高灵敏度的碘化铯闪烁检测器，使仪器具有的快速搜寻和应急响应功能。双检测器的自动切换，保障了检测仪在 • 高剂量率范围内的正常工作 • 根据任务性质的不同，可选择的声、光及振动报警方式 • ip67级防水、防尘设计和本质安全设计，使仪器可在恶劣 • 环境中使用 • 连续的计量率和累计量数据读取。并可在  $\mu\text{r/hr}$ 与  $\mu\text{sv/hr}$  或者  $\text{mr/hr}$ 与  $\text{msv/hr}$ 以及  $\text{cps}$ 等单位中切换，无需校正 • 液晶屏信息可翻转显示，用户使用更加方便 • 简单、直观的两键操作 • 两节5号民用碱性电池可连续使用500hr • 启动时自动检测射线本底值 • 高抗振能力，通过1.5m坠落测试 • 抗emi干扰

应用领域 • 用于对x、 射线源的快速搜寻及放射物处置环境的应用 • 用于海关和边境巡逻，防止犯罪分子走私放射性材料及放射性物质袭击的应急响应 • 核能设施、民用“涉源”企事业单位的核源监管及 • 放射源的运输监管 • 环境监测部门的执法工作 • 军队战略武器部队、防化部队 • 政府驻外机构的保卫 • 消防及应急救援部门 • 大型活动的安全戒备

外型尺寸: 125 × 68 × 35mm  
重量: 270g  
电源: 用户可以采用碱性两节五号电池供电，使用时间超

过600小时

通讯接口:	用户可以通过蓝牙通讯接口下载数据进行电脑管理
数据间隔:	存储数据的时间间隔,可在1~3600s范围内设置
存储模式:	连续模式:连续地存储剂量率数据;报警模式:当报警时开始存储
数据存储:	存储30,000个剂量率数据
抗跌落:	产品通过1.5m跌落试验
显示:	lcd显示屏,可翻转显示数据
屏显:	峰值、计量率、电池状态、时间、温度等
外壳:	防滑材料设计
按键:	两键式操作设计
检测器:	碘化铯(csi)闪烁晶体,掺杂碲(ti)和能量补偿半导体两个检测器
能量响应:	40kev~3.0mev
剂量率:	1 $\mu$ r/hr~10r/hr(0.01 $\mu$ sv/hr~0.1sv/hr)
线性误差:	<15%
剂量累计:	1 $\mu$ r~999.9r(0.01sv~9.99sv)
响应时间:	<1秒
本底背景:	开机自动检测背景数据或手动校正
仪表标定:	通常情况下,不需要标定
声音报警:	>85db
振动报警:	>0.8g
灯光报警:	高亮度闪烁灯光
仪表工作温度:	-20~50
ip等级:	ip67
安全等级:	外壳及全电路本质安全设计(适用于国家规定要求的防、隔爆环境)

"PRM-3040射线检测报警仪 个人剂量报警仪

PRM-3040射线快速检测仪"的是否提供加工定制为否,品牌是RAE/华瑞,型号为PRM-3040