

PRM-1200射线剂量报警仪

产品名称	PRM-1200射线剂量报警仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RAE 型号:PRM-1200
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

DoseRAE 2 射线剂量报警仪PRM-1200

主要特点

高灵敏探测器满足环境剂量监测对探测器的复合式能量补偿技术应用 轻薄、轻巧的卡片式个人剂量仪
剂量率、累计剂量报警声、光、振动报警设计宽大LCD，大字体显示简约方便的双键操作15000点剂量历史数据保存接触式、红外及无线等数据传输佩戴者RFID身份识别技术可充电式设计、低功耗、待机长抗EMI干扰、抗静电及防滑落设计

应用领域

用于核工业企业、核放射等场合及核电站的剂量管理核能设施、民用“涉源”企事业单位的人员剂量管理环境监测部门的剂量监管工作军队战略武器部队消防部门及应急响应救援部门

技术参数

探测器 硅半导体及Cs I 闪烁晶体

测量射线 X、 射线(Hp10)

外型尺寸 <85 × 55 × 9.6mm (不包括背夹)

重量 <70g (包括电池和背夹)剂量范围 Hp(10): 0.1Sv ~ 10Sv
剂量率范围 Hp(10): 0.1Sv/h ~ 10Sv/h剂量误差 < ± 15% (整个测量范围)剂量率误差 < ± 20% (10Sv/h ~ 10Sv/h)能量响应 X、 射线: 20keV ~6MeV

测量精度 ± 5% (对Cs-137放射源)剂量报警值 在0.1 μ Sv~9.99Sv 范围内

连续可调

剂量率报警值 在0.10 μ Sv/h~9.99Sv/h 范围内连续可调

数据记录 可记录15000剂量数据点(时间间隔：0~240小时)抗跌落
硬木地板面，1.5米高处跌落40次报警指示 蜂鸣器报警声>85dB (据30cm)、震动及红色闪光

工作温度 -30 ~60

工作湿度 <95%R.H防护等级 IP 65电池寿命 可充
电电池LIR2450,每次充电后连续工作500小时通讯方式 接触式、红外、无线执行标准
中国：GB/T 13161-2003 《直读式个人X和 辐射剂量当量和剂量当量率仪》《JJG 3
93-2003 辐射防护用 、 辐射剂量当量(率)仪和监测仪》，