

HRS3421型高灵敏环境 辐射仪

产品名称	HRS3421型高灵敏环境 辐射仪
公司名称	北京华瑞森科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	huarui51266093@163.com
联系电话	86-010-57118919 18001279800

产品详情

HRS3421型高灵敏环境 辐射仪

北京华瑞森科技发展有限公司生产的HRS3421型高灵敏环境 辐射仪采用高灵敏的闪烁晶体作为探测器，反应速度快，用于监测各种放射性工作场所的高、低能X、 γ 射线,是辐射剂量率的专用仪器。该仪器选用彩色LCD液晶作为显示屏，具有背光亮度可调功能。该仪器具有超阈值报警功能，报警阈值在测量范围内可任意设置，有定时测量记录功能，可实现告警记录查询功能。

主要应用：

HRS3421型高灵敏环境 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、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。

功能特点：

高灵敏度，良好的能量响应特性。

高速低功耗微处理器单元。

中英文操作界面，操作简便。

彩色LCD液晶显示，背光亮度可调。

剂量率，累积剂量均可测量。

剂量率/累积剂量超阈值报警、定时测量记录功能。

电池欠压、剂量率过载、探测器故障报警功能。

电池电量实时显示。

剂量率/累积剂量告警记录查询功能。

铝合金外壳，适应野外作业。

可选门机联锁功能，可作为门禁电子钥匙。

可选智能组网功能，数据导出功能。

技术指标：

探测器：	30 × 25mmNaI 闪烁晶体
测量范围：	剂量率：0.01 ~ 200.00Sv/h；累积剂量：0.00Sv ~ 9.99Sv
灵敏度：	350CPS/ μ Sv/h
能量范围：	38Kev ~ 3Mev
相对误差：	± 8% (在200.00Sv/h时)
测量时间：	5~120秒可设置
报警阈值：	累积剂量和剂量率阈值均可任意设置
测量方式：	实时测量和定时测量
显示单位：	当量剂量率Sv/h、吸收剂量率Gy/h；累计剂量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：	1.30Kg(含电池)
尺寸：	420*180*88(mm)