

AP08 高量程中子伽玛辐射测量仪

产品名称	AP08 高量程中子伽玛辐射测量仪
公司名称	上海何亦仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SIM-MAX 型号:AP08
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢2417室
联系电话	64056953 18916735302

产品详情

sim-max ap08 高量程中子伽玛辐射测量仪

仪器简介

sim-max ap08是一款便携式防水型中子伽玛辐射测量仪。该仪器采用高灵敏6lii (eu) 与csi (tl) 闪烁体组成复合探测器并内置进口gm管量程扩展, 具有高灵敏度、快速响应、高量程测量的特点, 能识别天然核素、医用核素和工业核素, 可搭载机器人进行实时动态参数设置及测量数据监控, 不需依靠摄像头进行监测, 不受环境及其它外界因素影响。

功能特点

实时伽玛剂量率测量、中子辐射探测

放射性材料搜寻和探测

可识别天然核素、医用核素和工业核素

大面积lcd显示, 可手动或自动感应开启背光灯

具有定时剂量测量功能

报警阈值连续可调, 声光同时报警

小体积，手持式测量，可搭载机器人进行放射性检测

金属外壳，坚固可靠，全防水设计

抗电磁干扰、震动，符合iec标准

技术参数

	伽玛	中子
探测器	csi (tl)、 gm管	6lil (eu)
灵敏度	>200cps/(usv/h)@137cs	>0.85cps/(n · cm ⁻² · s ⁻¹)
测量范围	0.01 μ sv/h~1sv/h	0~999cps
报警响应时间	<1s <><1s <><1s <><1s <>	10cm处探测20000n/s(252cf)响应时间<2<>秒<2<><2<><2<>
能量范围	30kev ~ 3mev	0.025ev ~ 14mev
显示	大屏幕数字lcd，自动感应调整背光亮度	
数据传输	串口通讯	
数据存储	内置大容量存储器	
电源	2节锂离子充电电池	
工作环境	温度：-30 ~ 45 ，相对湿度：100%	
尺寸	172 (l) × 90 (h) × 32 (d) mm	

重量	约700g
防护等级	ip68

应用领域

核事故应急、核电站退役放射性检测

核设施、核监管及“涉源”企事业单位的辐射防护

环境监测部门执行公务、疾控卫生部门应急响应

检验检疫、海关、口岸、边防等核与辐射反恐