

NG3010 手持式中子伽玛巡测仪

产品名称	NG3010 手持式中子伽玛巡测仪
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:NG3010
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 ng3010 手持式中子伽玛巡测仪

简介：

sim-max ng3010是一款能同时检测中子和伽玛射线的新型手持式辐射巡测仪，中子探测器外包装独特球柱型慢化体，中子测量灵敏度高，可手持或佩戴使用，用于中子、 辐射水平的测量、搜寻等。

功能特点：

独立的中子、伽玛测量通道和报警提示

中子探测器自带慢化体，灵敏度高

具有定时剂量和查找最大剂量的功能

高清彩色液晶屏，测量值直观显示

报警阈值连续可调，声光同时报警

抗电磁干扰，通过ce认证

轻巧便携，外壳防滑、防震设计

符合ansi n 42.35和itrap标准

技术规格：

	中子	伽玛
探测器	6lil(eu)	csi(tl)
能量范围	0.025 ev ~ 14 mev	30kev ~ 3.0 mev
灵敏度	0.5cps/(μ sv · h-1) , 252cf源	大于110cps/(μ sv · h-1) , 137cs源
剂量率	0.1 μ sv · h-1 ~ 100msv · h-1	0.01 μ sv · h-1 ~ 100 μ sv · h-1
剂量	0.01 μ sv ~ 1sv	0.01 μ sv ~ 10 sv
相对误差	< \pm 20% (200kev - 7mev)	< \pm 20%
工作温度	- 10 ~ 50 (14 ° f ~ 122 ° f) ,	
相对湿度	可达90% (30 , 非冷凝)	
防护等级	ip65	
电池工作时间	2600mah锂电池 , 可连续工作20小时以上	
重量	690g	
尺寸	90 × 267(mm) (3.5" × 10.5")	
数据储存	内置2g存储卡 , 测量数据和工作时间同步保存	
数据传输	usb、rs232和无线端口	

应用领域：

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

大型活动、驻外使领馆的安全戒备

检验检疫、海关、口岸、边防等核与辐射反恐，防止非法放射性物质运输和放射性恐怖袭击等