

100G多功能辐射检测仪

产品名称	100G多功能辐射检测仪
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:100G
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 100g多功能辐射检测仪

仪器简介：

sim-max 100g多功能辐射检测仪是一款多功能辐射测量仪，主机可连接众多智能探测器，可综合测量 α 、 β 、 γ 、n辐射水平，其多用途系统可覆盖几乎所有的环境监测和辐射防护测量工作。

功能特点：

智能化探测器：具有控制测量和数据存储功能

主机：2.8寸tft液晶，可自动识别和配置各种探头

环境级x，剂量率探测器可区分天然和人工放射性

4米长可伸缩探杆，大大扩展测量范围

应用领域：

核电站周边环境辐射监测，核应急响应

工作场所的个人辐射防护监测，表面辐射污染测量，剂量率测量

在混合辐射区域同时测量中子和 γ 射线，搜寻隐藏的放射源

连接伸缩杆探测器进行远距离辐射探测等

辐射测量仪主机

2.8英寸tft液晶屏，可视化显示

内置能量补偿gm管

剂量率范围：0.01 μ sv/h ~ 10sv/h

重量300g，可独立做辐射报警仪使用

环境级x， γ 剂量率探测器

76mm \times 76mm复合闪烁体探测器

能量范围：20kev ~ 7mev

测量范围：1nsv/h ~ 100 μ sv/h

探测灵敏度：大于 2000cps/(μ sv/h)@137cs

， / 探测器

100cm²大面积叠层闪烁体探测器

计数率范围： : 0 ~ 100000cps ,

: 0 ~ 100000cps

本底： <0.1>cps, <10>cps<10><0.1>

探测效率： >15%, >30%

中子探测器

高灵敏6lil(eu)中子探测器 (3he探测器可选)

能量范围：热中子 ~ 16mev

灵敏度 > 1.0 cps/(μ sv/h)

高灵敏伽玛探测器

2" x 2"高灵敏nai探测器 (bgo探测器可选)

能量范围30kev ~ 3mev

灵敏度高达1500cps/(μ sv/h)

宽量程伽玛探测器

双gm管探测器配置

能量范围：36kev ~ 1.3mev

剂量率范围：0.01 μ sv/h ~ 10sv/h

长杆测量仪

延伸长度1.2米至4米

与双g-m管探测器和主机组成长杆测量仪

可配 ， / 表面污染探测器

高密度碳纤维材料，重量小于1.5kg千讯行