

BG3910型手持式核素识别仪

产品名称	BG3910型手持式核素识别仪
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:何亦 型号:BG3910
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

bg3910型手持式核素识别仪

仪器简介：

bg3910型手持式核素识别仪是一款集射线探测、自动能谱分析和自动核素识别功能于一体的高档便携式能谱仪，该仪器采用高灵敏度闪烁晶体探测器及低噪声光电倍增管，具有很高的探测效率。数字化多道分析器和32位微处理器的应用提高了仪器性能，降低了环境变化对仪器的干扰，提供了更加灵活、方便的用户操作体验。该仪器可快速、准确判别放射性核素的种类及辐射强度，同时具备搜索、检测和报警功能，可广泛应用于环保、海关、安检、冶金、工矿企业及科研院所等单位，为环境辐射监测、核反恐安检、辐射源清理和其它核技术应用领域提供理想的检测仪器。

仪器特点：

仪器体积小，携带方便，可满足于各种辐射现场检测需求

基于32位微处理器的嵌入式操作系统，3.5英寸触屏，操作简便

具有放射源搜索、剂量测量、放射性核素识别等功能

可编辑的内置核素库，可自定义添加多种放射性核素

数字多道分析仪的应用提高了仪器的稳定性和环境适应性

技术规范：

检测能量范围	30kev~3mev
剂量率测量	0.01 μ sv/h~30msv/h , 剂量当量 : 0~9999 m sv
剂量率相对误差	$\pm 20\%$, 剂量当量 : $\pm 15\%$
核素识别种类	特殊核材料 : 233u、 235u、 238u、 237u、 239u 医用核材料 : 18f、 67ga、 99mtc、 111in、 123i、 125i、 131i、 133xe、 201ti、 51cr、 103pd 工业用核素 : 57co、 75se、 60co、 133ba、 137cs、 192ir、 241am、 152eu 天然核素 : 40k、 226ra、 232th、 238u
mca多道分析器	1024道
核素库	内置核素库 , 可自定义核素库
显示屏	3.5英寸 , 320 \times 240 tft触摸屏
通讯接口	usb2.0
防护等级	ip54
工作温度	- 10 ~ +50

工作湿度 不大于95%rh，无凝露

电 源 内置锂电池，充满电可工作8小时以上

外形尺寸 280mm × 150mm × 160mm

净 重 约2.5kg
