

便携式X荧光光谱仪

产品名称	便携式X荧光光谱仪
公司名称	苏州安原仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:安原仪器 型号:EXPLORER 500 产地:中国
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅105幢1304室（注册地址）
联系电话	13776361401

产品详情

*更便捷的操作

- 1、重量轻，体积小，人体工程学把手设计，配有仪器套，更易抓握，野外使用更方便。
- 2、360°可旋转5寸高清屏，支持多点操控，任何光线下都能清晰显示。
- 3、密封式一体设计，具备防水防尘功能，可在恶劣环境下连续使用。
- 4、无需制备样品，可直接对待测物表面进行测定。仪器既可手持进行快速测试，也能使用测试座对样品进行较长时间的精细测试。*更的性能

1、无损快速检测，对准即测，一秒可报结果和合号。性能堪比台式机，检测效果又快又准。

2、同时检测钛、钒、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、镓、锗、铈、铉、钼、钽、铪、铌、银、铟、锡、锑、铊、钨、铼、铂、金、铅、铋、镁、铝、硅、磷、硫元素，并且可以根据客户需求进行定制再增加元素。

3、超近光路设计，仪器无需充氦气，可检测从Mg开始的轻元素，可以满足特定用户的需求。*更强劲的电力

1、选配超大27000mAh锂电池，续航工作时间可达三天。并配备交流和车载充电器，电力供应。

2、内置记忆电池，换电池不断电。*更的配置

采用超高主频及大内存，超大存储空间，可海量存储数据。自主研发的数字多道技术，每秒有效采谱计数大可达500k cps。

微型光管、Fast-SDD探测器（世界上好的探测器）、微型数字信号多道处理器及智能分析模块四大核心技术的引入，使其具有台式相近的测试精度。

准直滤波系统，其组合达到极限12组，满足客户的不同条件下的检测需求。

内置500W像素高清晰摄像头，随时观察样品测试位置，使测量更加。*更安全的防护

1、EXPLORER 5000 合金分析仪配有专门针对合金行业的专业应用软件，具有智能化、高灵敏度、测试时间短、操作简易等特点。

2、的智能软件，一键智能操作，采用双模设计（用户模式和专家模式）。用户模式一键识别样品材质；专家模式可进行增加元素，增加特定曲线等深入分析操作。

3、内置强度校正方法，校正几何状态不同和结构密度不均匀的样品造成的偏差。

操作环境湿度： 90%

操作环境温度：-20 ~ +50

仪器外形尺寸：244mm（长）x 90mm（宽）x 330mm（高）

仪器重量：1.7Kg

检测时间：1-60秒（一秒报结果和牌号）

内置系统：GPS、Wi-Fi、蓝牙

电源：可充电锂电池，标配9000mAh,可持续工作12小时；可选配27000mAh超大电池，配有宽电压110V ~ 220V通用适配器，可充流供电使用

型号：EXPLORER系列手持式X荧光光谱仪

分析方法：能量色散X荧光分析方法

便携式蓝牙打印机，实现原位现场打印数据

一拖四车载充电器，野外延长充电次数

测量元素范围：原子序数为12~92【镁（Mg）到铀（U）】之间的元素均可测量

微电脑系统：工业定制专业系统, CPU: 1G, 系统内存: 1G, 扩展存储大支持32G, 标配4G, 可以海量存储数据

马蹄形一体大电池: 27000mAh容量，延长测试时间3倍，还可当座式支架使用

便携式及座式支架可供客户使用更多选择

含量范围：ppm ~ 99.99%

智能三色预警指示系统：通电开机时绿色电源指示灯亮，测试时红色辐射警告指示灯闪烁，设备出现故障黄色辐射指示灯闪烁。

EXPLORER 3000 手持式有害元素分析仪

探险者EXPLORER手持式X荧光分析仪是仪器结合10年手持XRF技术研发经验，集中了光电子、微电子、半导体和计算机等多项技术，研制出具有自主知识产权的一代手持XRF产品。EXPLORER 3000手持式XRF有害元素分析仪是安原仪器针对RoHS行业特别研发设计的手持检测分析仪。仪器引入数字多道技术，使检出限更低，稳定性更高，适用面更广，性能媲美台式机；小巧便携的体积使检测工作更简单、更轻松。

在欧盟玩具指令颁布实施后，安原仪器XRF系列产品迅速成为玩具生产商进行玩具安全检测的有力保障。安原仪器一代EXPLORER 3000手持式XRF有害元素分析仪使用更方便、应用更广泛。可用于电子元件与部件的材料生产；对电子零部件、原材料供应商进行第三方评估；对包装材料进行测试与验证；对各类电池进行有害物质测试与验证；以及各种玩具、文具、儿童用品、礼品的测试；对大体积部件进行无阻挡、无限制空间测试；对精细部件定位，以排除干扰；对贵重物品进行无损检测等。

RoHS行业应用

电子电器制造

废旧电子电器回收

机械制造与加工

玩具生产

包装材料生产

出入境检验检疫