

便携式X荧光合金分析仪 手持式ROHS元素分析仪

产品名称	便携式X荧光合金分析仪 手持式ROHS元素分析仪
生产厂家	江苏天瑞仪器股份有限公司
价格	138000.00/台
规格参数	测量元素:镁 (Mg) 到铀 (U) 同时检测元素:分析40个元素 检测时间:1 ~ 60秒
公司地址	昆山市中华园西路1888号
联系电话	13530984008

产品详情

便携式X荧光合金分析仪 手持式ROHS元素分析仪

产品说明、技术参数及配置

探险者EXPLORER便携式X荧光光谱仪是天瑞仪器结合10年便携式研发经验，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，全新一代便携式XRF产品。EXPLORER500便携式X荧光合金分析仪是使用全新大屏高分辨率液晶显示屏及新型数字多道数据处理器的便携式合金分析仪。超低的检出限使便携式分析仪的性能媲美台式机;仪器体积小，重量轻，可随身携带进行测量，适用于各类型合金样品的分析。

手持式仪器：技术参数

分析方法: 能量色散 × 荧光分析方法

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

同时检测元素：可同时分析40个元素

微电脑系统：工业定制系统，

CPU：1G，系统内存：1G，扩展存储大支持32G，标配4G，可以

源:可充电锂电池，标配9000海量存储数据

含量范围：ppm~99.99%

检测时间：1~60秒（一秒报结果和牌号）

内置系统：GPS、WIFI蓝牙

电mAh,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

检测对象：固体、液体、粉末

探测器：SDD探测器及Fast-SDD探测器（可选）

探测器分辨率：低到125eV

激发源：50KV/200uA-银靶端窗一体化微型X光管及高压电源

准直器和滤光片：直径

4.0mm和2.0mm准直器，6种滤光片组合自动切换

视频系统：500W像素的高清晰摄像头

显示屏：全新5寸半透半反式液晶显示触摸屏，其分辨率是1080×720

检出限：低检出限达1~500 ppm

安全性：多重安全防护，不测试，无辐射，工作时的辐射水平远

低于国际安全标

准，且具有无样品空测，自动关

X光管功能。标配辐射屏蔽罩、加厚仪器合金测试壁。

性：合金专用版分析软件，采用智能一键测试

应用方便性：无需选择曲线，一键智能匹配佳曲线

数据传输：数字多道技术，

SPI数据传输，快速分析，高计数率；防水迷你USB，并且可以外接台式电脑

操作环境湿度：