

便携式X荧光有害元素分析仪- 手持式ROHS检测仪

产品名称	便携式X荧光有害元素分析仪- 手持式ROHS检测仪
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	检测时间:1 ~ 60秒 检测对象:固体、液体、粉末 探测器分辨率:低到125eV
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荧光有害元素分析仪- 手持式ROHS检测仪

产品说明、技术参数及配置

探险者EXPLORER便携式X荧光有害元素分析仪是天瑞仪器结合10年手持式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全新一代便携式XRF产品。EXPLORER3000便携式X荧光有害元素分析仪是天瑞仪器针对RoHS行业特别研发设计的便携检测分析仪。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，天瑞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。天瑞全新一代EXPLORER3000便携式X荧光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;对精细部件精确定位，以排除干扰;对贵重物品进行无损检测等等。

RoHS行业应用

电子电器制造

包装材料生产

废旧电子电器回收

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m Ah,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：