

# 尼通XL2 800 手持荧光分析仪

产品名称	尼通XL2 800 手持荧光分析仪
公司名称	杭州久测机电有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	型号:XL2800 光源:可见光 波长范围:750 ( nm )
公司地址	浙江杭州市下城区德胜中路368号万城南231办公室
联系电话	86 571 18605818010 13858047206

## 产品详情

类型:便携式光谱仪 品牌:美国尼通 型号:xl2-800 测量范围:ti, v, cr, mn, fe, co, ni, cu, zn, se, nb, zr, mo, pd, ag, sn, sb, ta, hf, re, w 可测样品状态:详见说明 重复性误差:详见说明 外形尺寸:256 x 275 x 100 mm ( mm ) 适用范围:工业现场成分分析的理想选择 属合金成分分析等

**概述** brief 在质量控制、材料分类、合金鉴别、安全防范、事故调查等现场应用领域中，合金牌号鉴别、金属成分快速分析，对实验室分析来说是一项极其严峻的挑战。现在，这一切发生了根本性的变化，尼通手持式xrf分析仪——手持式xrf技术的世界领导者——正在引发一场元素分析领域的革命：快速精确的分析结果，昂贵分析成本的大幅降低，重大决策的快速制定，均可在扣动尼通xrf分析仪扳机的刹那间轻松实现。仪器特点characteristics 性能卓越 精度高，接近实验室级的分析水平，可直观显示合金牌号和元素百分比含量(某些元素可显示到小数点后三位)及ppm含量 速度快，操作简单

“开机启动—瞄准测试—察看结果”，整个分析过程仅需数秒便可完成，合金牌号鉴别只需1~2秒钟，操作简单，即使非技术人员也可轻松掌握 特殊构造 采用坚韧的lexan.塑料密封外壳，重量轻，坚固耐用；密封式一体化设计，防尘、防水、防腐蚀，可在任何地方安全使用 抗病毒能力强 内置一体化专用操作系统，无须外接pda，运算速度快，具有病毒免疫功能 无损检测 与破坏性检测方法不同，样品在整个测试过程中无任何损坏 最优化应用

高性能x射线探测器选项，可为不同用户的合金分析应用，提供更加专业的、极具针对性的解决方案 先进的ndt软件 先进的niton专有数据管理软件可以让您轻松设置用户登录口令，生成定制报告，打印个性化的附有公司logo的分析证书，实现对仪器的远程操控；用户可编辑合金牌号库、添加合金牌号；自动校准、诊断仪器故障；可通过internet实现软件升级 灵活的通讯功能

蓝牙、usb和rs-232等多种仪器连接方式，通讯方式非常灵活。数据上传下载，编辑输出pmi报告非常方便 荣获奖项 尼通产品技术性能卓越，曾三次荣获素有“产品研发诺贝尔奖”之称的r&d 100全球科技研发大奖，是唯一获此殊荣的手持式xrf分析产品；2006年获得国际最著名的reddot design红点设计奖；2005年荣获工业设计优秀奖 niton xl2-800特点

重量轻，坚固耐用，适用于任何现场环境及天气条件 固定角度一体化彩色触摸屏，易于辨认的图标，使操作更加容易 可分析元素超过25种，完全满足常规的现场分析需求 分析快速、可靠，便于现场快速准确决策

可分析元素(标准配置) analytical element niton xl2-800 ti, v, cr, mn, fe, co, ni, cu, zn, se, nb, zr, mo, pd, ag, sn, sb, ta, hf, re, w, pb, bi 装有400多种牌号的智能合金库 装有400多种合金牌号, 极具智能化的合金牌号库, 使得赛默飞世尔尼通手持式xrf合金分析仪在牌号鉴别中能够提供无与伦比的牌号匹配精确度, 可精确分析数千种合金牌号中的常规(30多种)合金元素成分。如: 下列合金家族均在尼通手持式xrf分析仪精确鉴别、快速分析范围之内。 不锈钢 铬钼钢 低合金钢 工具钢 镍合金 monel(蒙乃尔)耐蚀合金及其它cu-ni合金 铜合金, 黄铜, 青铜 钛合金 铝合金 其它合金, 如: 锆合金, 钽合金

本产品的型号为XL2800, 光源是可见光, 波长范围为750 (nm), 焦距是1000 (mm), 外形尺寸为380 (mm), 重量是2000 (g)