便携式合金分析仪手持式光谱仪

产品名称	便携式合金分析仪手持式光谱仪
公司名称	苏州方胜达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国尼通:1 XL2980:1 美国:1
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号11幢
联系电话	18962109539

产品详情

产品介绍

产品型号：Niton XL2手持式合金分析仪

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，赛默飞世尔Niton——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。 应用领域◆ 废旧金属回收 ◆ PMI鉴别 ◆ 生产制造QA/
QC控制 ◆ 流体加速腐蚀 ◆ 贵金属分析

Niton XL2手持式合金分析仪——仪器特点 ◆ 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LEX
AN.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手持式合金分析仪特点 ◆ 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

Niton XL2-800手持式合金分析仪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合金分析仪精确鉴别、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 赛默飞世尔科技尼通产品GOLDD技术——手持式XRF合金分析技术领域的新突破 赛默飞世尔科技尼通产品具有革命性的GOLDD技术，将手持式XRF合金分析仪的性能提高到了真正意义上的实验室级别。GOLDD技术是将高性能大面积SDD探测器与几何最优化设计思想有机地结合在了一起，与传统技术的仪器相比，分析速度提高超过10倍，分析精度提高超过3倍，具有极高的灵敏度与检测精度，在不充氦气或非真空条件下具有卓越的轻元素(Mg, Al, Si, P, S)分析能力。如对下列含轻元素的金属合金，尼通GOLDD型分析仪均可进行精确的分析。 ◆ 奥氏体不锈钢 ◆ 钛合金(可直接对Al进行分析) ◆ 铝铜和硅铜 ◆ 铝合金(分析Mg, Al, Si) 精确的元素成分分析及PMI鉴别，满足生产需要，确保过程设备材质安全。 ◆ 棒材、管材及细丝等金属材料 ◆ 各种零部件及组装件 ◆ 焊缝、焊珠 ◆ 螺栓，铆钉等紧固件 ◆ 泵阀，法兰 ◆ 压力容器等 除了优异的性能外，尼通XL3t系列仪器还具有CCD彩色摄像及小点分析等多种功能。通过内置的CCD彩色摄影装置，可精确记录样品的实际分析区域及数据，小点分析功能则允许您很容易的分离、精确检测小样品区域，如：焊缝、焊点。 Niton XL2手持式合金分析仪——应用领域◆ 废旧金属回收 ◆ PMI鉴别 ◆ 生产制造QA/QC控制 ◆ 流体加速腐蚀 ◆ 贵金属分析

销售负责人周经理 13306133395　　客服QQ 1552243453