

# 美国进口尼通手持式合金分析仪XL2800980

产品名称	美国进口尼通手持式合金分析仪XL2800980
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	
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

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Characteristics1、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2、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3、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4、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5、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6、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7、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8、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9、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1、重量轻,坚固耐用,适用于任何现场环境及天气条件2、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3、可分析元素超过25种,完全满足常规的现场分析需求4、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 ElementNiton XL2-800Ti, 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。

## 技术规格

	XL2 800	XL2 980	XL3t 800	XL3t 980
重量	1.5KG		1.3KG	
尺寸	256*275*100mm		244*230*95.5mm	
激发源	高性能微型X射线管 Ag靶：45KV /80 μ A最大	高性能微型X射线管 Ag靶：45KV/10 0 μ A最大	Au靶：50KV/40 μ A 最大 Ag靶：可 选择轻元素分析配置	高性能微型X射线管 Ag靶：50KV/ 200 μ A最大
探测器	高性能Si PIN探测器	高性能SDD探测器	高性能Si PIN探测器	高性能SDD探测器
显示器	固定角度一体化彩塑触摸屏		可翻转角度一体化彩色触摸屏	
标准分析范围	Ti-U，详见元素分析范围	Mg-U间，详见元素分析范围	Ti-U，详见元素分析范围	Mg-U间，详见元素分析范围
数据传输	USB、蓝牙和RS-232串口通讯			
安全保护	密码保护			
标准分析模式	通用合金模式			
其它模式 (选购)	贵金属模式、电子合金模式、矿石模式、土壤模式、塑料模式、消费品铅模式、油漆铅模式、涂层模式 定制模式：可根据客户要求定制（基于应用可行性）			薄样品模式
数据输入	触摸屏，键盘			
电池	第三代具有热交切换功能的可充电锂离子电池，单块电池充电厚，可持续工作6-8小时			
标准配件	带密码锁的防水抗震手提箱，仪器保护套和尼龙带，2块可充电锂离子电池，110/220V AC充电器/电源适配器，USB及RS-232数据线，Niton NDT软件，安全系带，标准样品块			
选配附件			集成CCD摄像装置	集成CCD摄像装置 3mm小点分析装置
符合标准	CE,RoHS认证			

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