



扫一扫二维码



朗铎科技（北京）有限公司

电话/Tel : 010-67718853

传真/Fax : 010-87777702

网址/Web : www.longduosci.com

地址/Add : 北京市朝阳区惠河南街1069号

水南庄壹号21栋

分支机构：上海 广州 南京 成都 西安 鞍山 嘉善

thermo
scientific

授权经销商



赛默飞世尔尼通
手持式XL3t 980 合金分析仪



超值套餐所具备的高端性能

Thermo Scientific™ Niton™ XL3t 980 合金分析仪性能领先，既提供具备高端性能的高级电子设备，又能保持对准即拍的简易性，这是我们所有 X 射线荧光 (XRF) 仪器的特点。开创性的 GOLDD™ 技术将分析能力提高到全新水平。它为您提供以下直接优势：实时结果、轻元素分析和超值套餐的高级性能。

Niton XL3t 980 合金分析仪还配备了标准一体式摄像头，可准确定位检测区域，捕捉和存储图像，供查看或纳入报告。

Niton XL3t 980 合金分析仪设计符合人机工程学；在日光下可轻松读取的图标；有可定制菜单；可选择多种语言；能对从镁到铀的 30 多种元素进行标准分析。



产品性能

◆ 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

蓝牙和USB两种连接方式，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

赛默飞世尔尼通产品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，在不充氮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

