



赛默飞世尔尼通
手持式XL2 800合金分析仪



朗铎



Thermo Scientific™ Niton™ XL2 800合金分析仪是性价比之王，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射线荧光光谱分析(XRF)仪器的特点。您可在内置侧面触摸屏上查看合金牌号和化学组成。并且操作简便，价格公道，不辜负您对业内领先Thermo Scientific Niton XRF分析仪的期望。



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

应用领域

合金材料鉴别(PMI)

Niton XL2 800已成为合金材料鉴别(PMI)的行业领导者，检修人员可以在很短的时间内完成数英里输送管系统、生产设备的合金材质鉴别任务。从金属细丝到焊点、阀门，或是过程用压力容器，无论形状大小，赛默飞世尔尼通合金分析仪均可在很短的时间内完成大批量样品的分析工作，精准、无损、适合于石化、电力、压力容器、冶金、机械制造、航空航天等行业。

质量控制(QA/QC)

材料检验是确保金属制品使用合格材质的关键。利用尼通产品，检测人员可以在完全无损的条件下，每天精准地检测上千个金属合金样品。事实上，即使是初级检验员也能很有把握地将大量的样品测出完整而精确的结果。

从金属细丝到成品焊点、螺钉、金属板，所有这些样品都可以被Niton XL2 800精确检测。

废旧金属回收(Metal Recycling)

XL2 800可以对大量金属废料进行现场检测和快速分类。只需很短的时间，便可得出合金牌号和成分含量。为购销双方在交易时作出迅速可靠的判断提供了必要的信息。

考古/文物鉴定(Archaeology)

实时获得该领域内定量的基础数据，对于考古学和文物保护者而言是非常重要的。作为长期以来手持式X射线荧光分析仪的先导，无论是在现场、实验室还是博物馆，Niton XL2 800都具有为考古、文物保护工作者提供一套现场无损检测解决方案的能力。

金属涂镀层厚度分析(Metal Coating)

Niton XL2 800，可对各类金属涂镀层中单层或多层厚度进行快速分析，对合金成分进行定量分析，优化电镀液控制的金属离子含量分析。可应用在汽车制造、油漆和粉末涂料制造、电镀厂与PCB面铜管铜测厚等领域。





扫一扫二维码



朗铎科技（北京）有限公司

销售热线：400-709-6161

服务热线：400-872-8855

网址/Web：www.longduosci.com

地址/Add：北京市朝阳区惠河南街南岸
一号义安门39-110

分支机构：上海 广州 南京 成都 西安 鞍山 嘉兴

thermo
scientific

授权经销商