

Thermo Scientific Niton XL2 100G XRF 分析仪

常用金属分析仪

Thermo Scientific Niton XL2 分析仪具有以下显著优势：

- 合金材料的精确元素分析
- 从开机到按下扳机，分析结果几乎瞬间得出
- 操作极其简单——非技术人员亦可使用
- 适合工业环境的坚固耐用的设计
- 完全无损检测



专门适合您的工作方式

Thermo Scientific™ Niton™ XL2 分析仪是价值首选，既提供具备高端性能，配备高级电子设备，又能保持对准即测的简易性，这是所有 X 射线荧光（XRF）仪器的特点；配备 100% 嵌入式软件工具，防潮防尘。分析仪质量轻便，结构坚固，可耐受最严苛的环境——无论是在野外还是工作车间。

Niton XL2 设计符合人机工程学；采用简单的大图标菜单显示，在日光下可轻松读取；可选择多种语言；标准测试范围包括从钛到铋的 25 种元素。

首选仪器

Niton XL2 是确保准确度、精密度和易用性的首选，是以下各应用的理想选择：

- 金属合金分析，便于废金属回收或成品 QC
- 快速合金牌号鉴别，便于来料 QC

Niton XL2 可对常见合金材料进行快速无损化学分析，是废金属回收的可靠工具。Niton XL2 100G 的准确度无与伦比，可精确鉴定废料牌号和含量。



朗铎科技
Long Duo Scientific



Niton XL2 100G: 对准即测, 操作简便, 您可在内置彩色触摸屏上查看合金牌号和化学成分。

Niton XL2 100G 具有多种标准特性和可用选项, 出类拔萃。通过利用标准 Thermo Scientific Niton 数据传输(NDT[®]) PC 软件套件自定义仪器, 您可设置操作员权限、生成自定义报告、打印分析证书 (附有个性化的公司徽标) 或通过电脑控制和操作仪器来取代手动操作。集成 USB 和 Bluetooth[®] 通信能够将数据直接传输到 PC 或网络存储设备, 省去了基于 Windows Mobile[®] 的 XRF 分析仪所需的繁琐的数据同步程序。

Thermo Scientific Niton XL2 100G 规格	
重量	3 lbs 5.8 oz (1.53 kg)
尺寸	10.25 × 11 × 4 in. (256 × 275 × 100 mm)
射线管	银阳极 38 kV (最大), 80 μA (最大)
探测器	高性能半导体探测器
系统电子设备	400 MHz ARM 11 CPU 300 MHz 专用 DSP 80 MHz ASICS DSP (信号处理) 4096 通道 MCA 64 MB 内部系统存储器 / 128 MB 内部用户存储设备
显示屏	固定角、彩色、触摸显示屏
标准分析范围	从钛到铋 25 种元素
数据存储	内存超过 10,000 组数据及谱图
数据传输	USB、Bluetooth™
安全性	密保用户安全
模式	合金模式: 金属合金
数据输入	触摸屏键盘 用户编辑菜单列表 可选无线远程条码阅读器
标准附件	带密码锁封闭式手提箱 密封式皮带挂套 两节 6 芯锂电池 110/220 VAC 电池充电器 / AC 适配器 PC 连接线 (USB) Niton 数据传输 (NDT) PC 软件 安全绳 验证用标准样品
可选特性和附件	Thermo Scientific 便携测试架、固定 (桌面式) 测试架、移动测试架
许可 / 注册	因地区而异。联系当地经销商。
合规性	CE、RoHS

产品规格

Thermo Scientific Niton XL2 分析仪就是手持式分析仪解决方案的一个代表, 包括金属合金识别、铅涂料测试、土壤所含 RCRA 金属、玩具和消费品筛查、RoHS 和 WEEE 合规性筛查以及其它多种分析需求所用的 XRF 工具。

朗铎科技
Long Duo Scientific

销售热线: 400-709-6161
服务热线: 400-872-8855

地址: 北京市朝阳区惠河南街1106号源创空间大厦F026室
电话: 010-87729275 010-87729285 13811649932
传真: 010-87729345 邮编: 100123
网址: www.longduoholdings.com
电子邮件: sales@longduoholding.com

