

Thermo Scientific Niton XL2 GOLDD XRF 分析仪

手持式 XRF 仪器领跑者提供的性能领先的解决方案

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

- 轻元素检测（镁、铝、硅、磷、硫），无需氦气吹扫或真空条件
- 从开机到按下扳机，瞬间得出测量结果
- 操作极其简单——非专业技术人员亦可使用
- 适合工业环境的坚固耐用的设计
- 标准一体式摄像头，准确确定分析区域
- 完全无损检测



超值套餐所具备的高端性能

Thermo Scientific™ XL2 GOLDD 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 XL2 GOLDD 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 XL2 GOLDD 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；配备嵌入式软件工具，防潮防尘；这些分析仪质量轻，结构坚固，可耐受最严苛的环境——无论是在现场还是车间。

GOLDD 技术的优势

GOLDD 技术在灵敏度或测量时间上得到了极大改进——比传统的 Si-PIN 探测器快了 10 倍，精确度比传统硅漂移探测器（SDD）高出 3 倍。我们结合了 Niton XL2 GOLDD 45kV、100 μ A X 射线管、不断优化的几何结构以及专利的信号处理硬件的三大优势，实现了仪器改进。手持式 XRF 分析仪的这些优势与硅漂移探测器（面积最大的商用漂移探测器之一）相结合，能够满足卓越的性能，使得仪器的分析速度更快，检出限更低。

最终产品为 Niton XL2 GOLDD —— 一款技术先进的多功能手持式 XRF 分析仪，设计精妙，成就无限可能。

Thermo
SCIENTIFIC



Niton XL2 GOLDD: 大面积硅漂移探测器 and 优化的几何结构适用于更多的 X 射线计数, 读数更快更精确。

Niton XL2 GOLDD 的准确度无与伦比, 您无需担心它会错误识别数值、品位或残项。Niton XL2 GOLDD 具有多种标准特性和可选项, 独一无二。通过标准 Thermo Scientific Niton 数据传输 (NDT[®]) PC 软件自定义仪器, 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 PC 远程监测并操作仪器。USB 和蓝牙[®] 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。

Niton XL2 GOLDD 分析仪

Niton XL2 GOLDD 性能卓越, 无论是用于金属合金分析、采矿检测还是环境筛查, 均配有一体式摄像头和一流的技术, 并且分析速度极快, 对准即拍, 操作简便, 成本低廉, 不辜负您对业内领先 Thermo Scientific Niton XRF 分析仪的期望。

Thermo Scientific Niton XL2 GOLDD 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 45 kV (最大), 100 μA (最大)
探测器	几何优化大面积硅漂移探测器 (GOLDD)
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	从镁到铀的 30 多种元素 (视用途而定)
数据存储	内存超过 10,000 个光谱读数
数据传输	USB、Bluetooth™ 和 RS-232 串行通信
安全性	密保用户安全
模式 (视用途而定)	合金模式: 金属合金、电子合金、贵金属 矿土模式: 矿石、土壤 塑料模式: RoHS 塑料、玩具和消费品塑料、TestAll™、涂料产品 有限自定义模式: 根据要求 (根据应用可行性)
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	一体式摄像头 密封包装手提箱 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 和 RS-232) Niton 数据传输 (NDT) PC 软件 安全绳 检验样品手册 / 标准
可选特性和附件	工具护罩, 保护重要检测组件, 尽量缩短操作停机时间。 Thermo Scientific 便携测试台、固定台 (台式)、移动测试台, Thermo Scientific Field Mate 焊接面罩 土壤测试防护装置
许可 / 注册	因地区而异。联系当地经销商。
合规性	CE、RoHS

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

© 2015 赛默飞世尔科技公司保留所有权利。所有商标均归赛默飞世尔科技公司及其旗下品牌所有。规格、条款和价格随时可能进行更改。并非所有产品均可在所有国家提供。详情请向您当地的销售代表咨询。

邮箱: analyze.cn@thermofisher.com

网址: www.thermo.com.cn

免费服务热线: 800 810 5118

400 650 5118 (手机用户)

