

ROHS

X-MET7500

快速可靠的有害物质筛选分析

新外观，新感受，快速的新用户界面，强大的新报告系统

快速可靠

无卤

消费品



一致性检测

快速 / 坚固 / 可靠



The Business of Science®



X-MET7500

现场无损分析有助于快速做出应对决策

X-MET7500提供快速可靠的来料检测和筛选

- 电子元件、连接件、电缆线等中的镉、铅、溴、汞、铬及其他元素
- 焊料-原材料状态及不同使用阶段焊料中所含有的锡、铅、铜、银、铋、镉等元素含量
- 消费品中受限制的有毒元素
- 高分子材料和塑料物品中的氯和溴
- 包装材料中的镉、铅和汞
- 高可靠性电子元件中是否含有适量的铅
- 金属部件/紧固件中的成分分析和牌号鉴定



值得您信赖的分析

- 采用IEC 62321标准中规定的测试方法，能有效检测样品中受限物质的含量
- 检测精度从ppm级到%
- X-MET自动检测“模式”能自动识别材料的种类并自动选择对应的检测方式
- 高效批量鉴定功能—可计算2至50个测定值的平均值，并保存单个检测结果和平均检测结果
- 自定义合格/不合格的显示结果，有助于快速做出应对决策
- 通过可选配的内置摄像头进行样品精确定位
- 提供安全的PDF格式的报告

X-MET7500

- 能对各种材料进行快速分拣和成分分析
- 可鉴定的元素范围：Mg - U
- 可分析轻元素（镁、铝、硅、硫），无需借助氦气或真空泵
- 可分析痕量元素
- 配置的45kV X射线光管能增强重金属元素的分析性能
- 配置的高性能硅漂移探测器 SDD 使检测下限更低、分析精度更高



CE TESTING

长达10-12小时的电池用量 — 一次充电即可满足一整天的操作！

图标驱动的大面积触摸屏易于使用

- 直观的操作界面：只需要简单培训就可使用
- 大而清晰的功能图标易于操作
- 市面上最大的4.3" 显示屏可提供清晰的分析结果
- 自定义在**X-MET**分析结果中显示感兴趣的元素，用颜色标注的合格/不合格信息框有助于快速做出应对决策
- 可定义和修改元素下限，以便与最新的条例保持一致
- 用户界面可支持13种语言

简单灵活的数据储存、下载和报告生成功能

- 可储存多达10万条带有光谱的分析结果
- 可将结果和报告下载到U盘，也可通过WiFi或蓝牙传输到电脑、打印机或网络文件夹
- 可按照您的需要来创建自定义报告(CSV或PDF格式)
- 安全的PDF格式报告，确保最终数据完整性

长达
10-12小时的
电池用量
一次充电即可
满足一整天的操作！



主菜单



分析结果



自定义报告

X-MET7500

将实验室搬到现场



- 台式支架可用于分析体积小、密度低和形状不规则的样品

高质量的配件使重复性和生产率最优化



- 轻便的防辐射罩和背板可大大减少低密度样品（如塑料件）产生的X射线散射，并大大提高细条形样品的分析精度



- 内置的摄像头有助样品精确定位，还可以保存图片用于以后参考并显示在报告中

OiService - 遍布全球的客户服务和技术支持

牛津仪器客户服务中心可在选择正确的产品和合作伙伴时需要做出很多决定，不仅要考虑仪器的超强功能，还要考虑它坚固耐用的设计。牛津仪器服务团队意识到有必要在为我们客户服务的时候展现出我们深厚的知识、技能、经验，并提供专业意见。

- 技术咨询热线
- 延长保修期合同
- 量身定制的服务协议
- 世界一流的培训机构
- 牛津仪器配件
- 耗材产品
- 仪器租赁计划
- 送牛津仪器客服中心维修

如需更多服务产品介绍，请访问：www.oxford-instruments.cn/ia-customerservice

如需更多信息，请访问：www.oxford-instruments.cn/X-MET7500，或发送电子邮件至：industrial@oxinst.com

This publication is the copyright of Oxford Instruments plc and provides outline information only, which (unless agreed by the company in writing) may not be used, applied or reproduced for any purpose or form part of any order or contract or regarded as the representation relating to the products or services concerned. Oxford Instruments' policy is one of continued improvement. The company reserves the right to alter, without notice the specification, design or conditions of supply of any product or service. Oxford Instruments acknowledges all trademarks and registrations. © Oxford Instruments plc, 2013. All rights reserved. Part no: OIIA/111/0913



The Business of Science®

