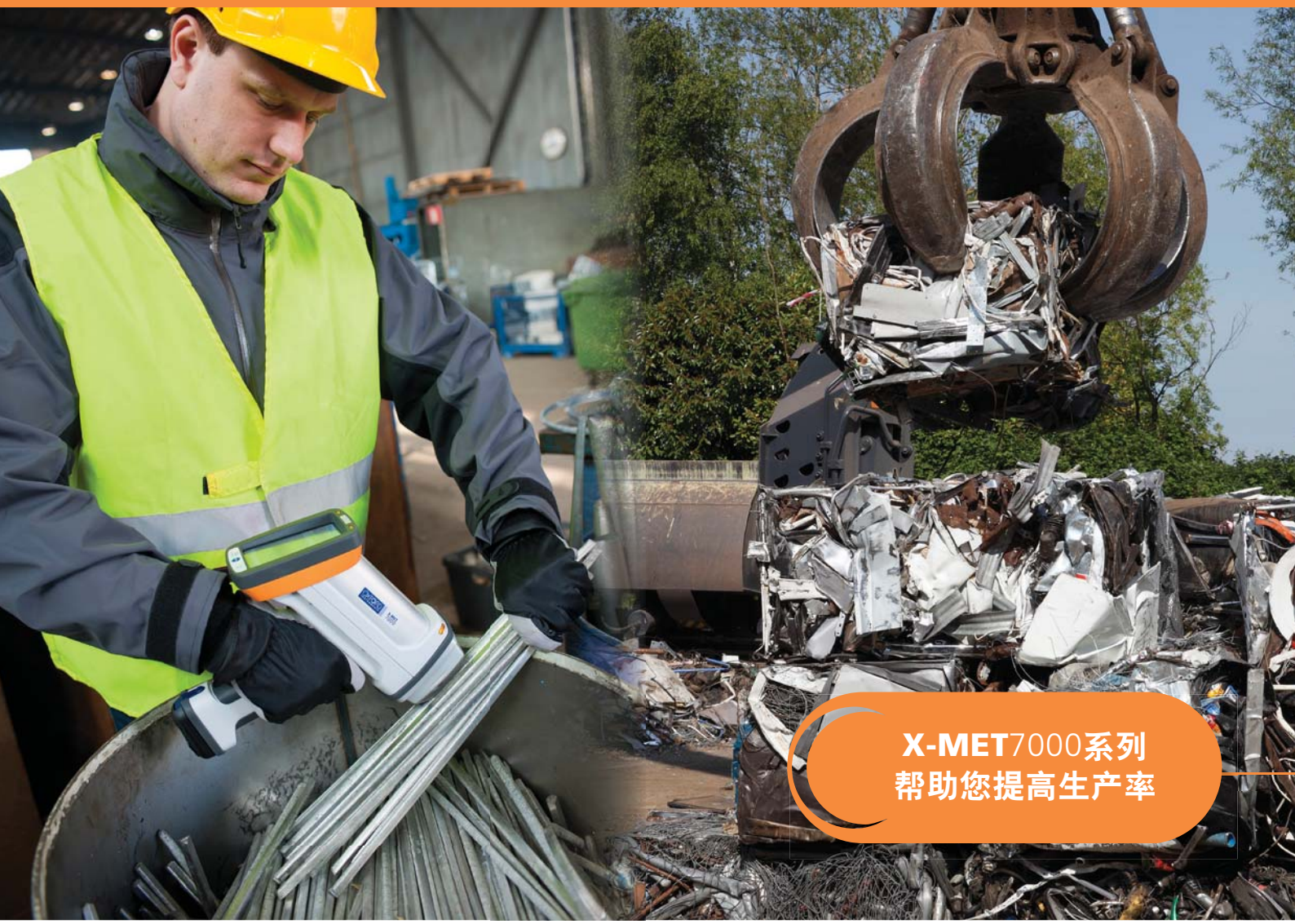
X-MET7000 系列

“牌号鉴定，回收交易”——专为金属回收领域设计

新外观，新感受，快速的用户界面，强大的报告系统



快速 / 坚固 / 可靠

OXFORD INSTRUMENTS

The Business of Science®

X-MET7000 系列

牛津仪器，高品质的保证。





更快！
更轻！
更小！

牛津仪器推出新款 **X-MET**7500 和 **X-MET**7000 手持式能量色散型X射线荧光（**EDXRF**）分析仪，完全满足您的需要。坚固快速的多元素分析仪，为您提供无与伦比的分析性能。牛津仪器拥有**50**多年的仪器制造经验，值得您的信赖。

新款 **X-MET**7500 和**X-MET**7000 手持式X射线荧光分析仪是废旧金属回收站不可缺少的重要工具。从不锈钢到铝合金，从塑料到木材和电子零部件，都要分拣废金属。

X-MET 让您快速可靠地识别出废旧金属并鉴定它的价值，从而使您的收益最大化。

X-MET7000 是废旧金属常规分拣中鉴定 Cl 到 U 元素性价比极高的选择。**X-MET**7000 装有牛津仪器X射线管和Penta Pin探测器。



X-MET7500 可以快速精确地分析各种材料，包括痕量元素。通过高级的轻元素分析能力，**X-MET**7500 可以鉴别含有镁、铝和硅的铝合金，包括镁铝合金。**X-MET**7500 装有牛津仪器X射线管和硅漂移探测器(SDD)。

简单的“一键”分析：验证只需要几秒种...





快速精确的分析

- 行业认可的“一键式”分析
- 简单易学，快速操作
- 识别牌号只需几秒
- 快速轻松地输出平均分析结果
- 自动选择经验系数法或基本参数校准法，使分析结果更精确
- 适合分拣合金及筛选不需要或有害的痕量元素，检测下限低
- 自动对不同样品的形状和大小做出调整，即使在分析小型和表面不平整的样品时也能确保最佳精度。



广泛的牌号库

X-MET7000 系列广泛的牌号库确保一直显示正确的牌号。用户可以在牌号库中修改和添加新的牌号，比如厂商或当地特定牌号。

经验系数法校准是通过测量标准材料，结果精确并可追溯。

预装牌号库包括：

- 镍合金
- 不锈钢
- 铜合金
- 铝合金
- 钴合金
- 低合金钢
- 工具钢
- 钛合金
- 锆合金

牌号库可选择：
AISI, DIN, JIS ...

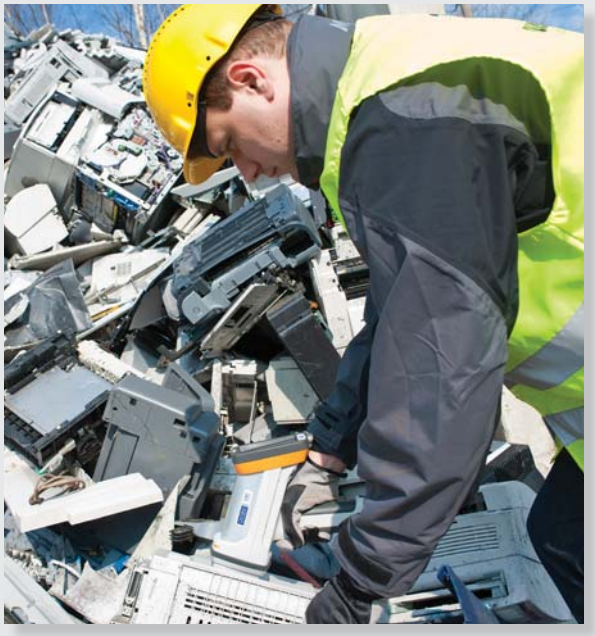
最快速的废旧金属分拣！

根据您的需求设计，坚固可靠，具备先进的分析能力

经久耐用的设计

适用于恶劣的环境和天气条件：

- 高强度的环境密封型塑料外壳
- 经IP54 (NEMA 3) 认证，一流的防尘、防潮特性
- 橡胶保护套可保护仪器屏幕、前端和电池，可以避震及防止滑落到地面(如仪器放置在管道上时)
- 最高10-12小时的电池续航能力，一次充电可工作一整天
- 从酷热到严寒，**X-MET** 总是能够表现出最佳性能



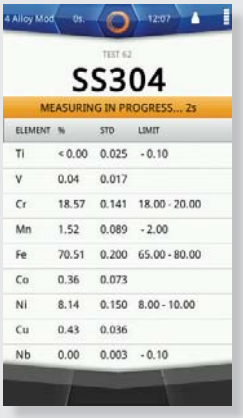


符合人体工程学，并有多种配件灵活选择，大大提高您的生产力

- 轻巧，坚固(重量小于1.8公斤)
- 抓握方便舒适
- 精确可靠的“一键”分析
- 优化的显示屏位置，方便在各种天气条件和测量角度查看
- 皮套便于仪器携带，并能在现场不做测量的时候保护仪器



让X-MET帮您化“废”为“宝”



测量结果



平均测量结果



主菜单



操作简单 — 生产力最大化

新型的高分辨率触摸屏界面

- 快捷简单的操作，只需简单的培训
- 即使戴上手套，大图标显示也非常容易操作
- 大量的牌号库提供最接近的匹配信息
- 市面上最大的4.3"显示屏，让您可以更清楚地看到分析结果
- 明亮、高对比度的高级Blanview液晶显示触摸屏，即使在阳光直射时也呈现最佳画面
- 可自定义显示检测结果，比如只显示感兴趣的元素或创建合格 / 不合格的信息
- 用户界面支持13种语言

强大数据下载功能，灵活的报告格式

- **X-MET**可以储存多达10万条结果，包括光谱
- 结果和报告可直接下载到U盘，或通过USB数据线传到电脑上
- 新的报告创建软件可以建立自定义分析报告
- 安全的pdf格式确保最终数据的安全性，完全不会破坏分析结果
- **X-MET** 远程操作软件在网页浏览器窗口运行：无需安装特殊软件
- 高级数据传输选项和报告创建软件已作为标准配置安装在仪器上

OiService® 遍布全球的客户服务和技术支持

我们的支持将为您带来信心，让您的投资得到保障

牛津仪器客户服务中心认可在选择正确的产品和合作伙伴时需要作出很多决定，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。

- 延长保修期合同
- 度身定制的服务合同
- 一流的培训机构
- 技术咨询热线
- 牛津仪器配件
- 耗材产品
- 送牛津仪器客服中心维修

请访问公司网站了解更多信息：
www.oichina.cn/support





请访问公司网站了解更多信息： **www.oichina.cn**

牛津仪器
工业分析部

industrial@oxinst.com

英国
High Wycombe
电话：+44 (0) 1494 442255

中国
销售电话：400 6789 116
技术支持电话：400 820 1572

芬兰
Espoo
电话：+358 9 329 411

德国
Uedem
电话：+49 (0) 2825 93 83 -0

拉丁美洲
Concord MA
电话：+1 978 369 9933 Ext. 220

新加坡
电话：+65 6337 6848

北美
Concord MA
TOLLFREE: +1 800 447 4717
电话：+1 978 369 9933

www.oxford-instruments.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, 2012. All rights reserved. Part no: OIIA/086/0212

OXFORD INSTRUMENTS
The Business of Science®

CE

ORGANISATION CERTIFIED BY Inspecta
ISO 9001