

# SOIL

## X-MET7000系列

土壤环境检测的必备工具

新外观，新感受，快速的用户界面，强大的报告系统



实时显示  
分析成果!



### 现场检测土壤污染

**X-MET7000**系列手持型X射线荧光分析仪，能高效快速现场检测土壤里重金属污染物。**X-MET**是环境应急检测、固体废弃物检测、土壤污染追踪、土壤修复和日常监控的必要分析工具。极大地降低了实验室分析的需求和成本。

**X-MET7000**使用牛津仪器专利的PentaPIN探测器，分析性能更强。**X-MET7500**装有高分辨率的硅漂移探测器(SDD)，分析灵活快速，检测下限更低。

快速 / 坚固 / 可靠

### X-MET7000系列提供：

- 快速准确地测定有毒元素和污染物
- 用户可自定义污染物限量值，使用“合格/不合格”简明的信息框，快速确定土壤污染应急方案
- 通过内置GPS系统，集成分析数据和地理位置，绘制土壤污染区域分布图
- 直接对地面土壤进行分析或者采用样品袋进行分析
- 不需要样品制备即可得到实验室级分析结果

OXFORD  
INSTRUMENTS

The Business of Science®

# 易于使用：简便的“一键分析”



## 实现对实验室分析依赖的最小化，大大降低成本节约时间

- 任何时间、任何地点，现场分析只需要几秒钟
- 可检测岩石和粉末
- 筛选分析几乎不需要样品制备
- 能非常准确地鉴定超过25种元素，包括V,Cr, Co,Cu,Ni,Zn,As,Se,Mo,Ag,Cd,Pb,Hg,Sb等
- **X-MET7000**和**X-MET7500**完全符合EPA6200方法要求
- 使用基本参数法和/或经验系数法，性能和灵活性无与伦比
- 实时显示数据平均值，保证更可靠的结果
- 可创建自定义经验系数法校准来满足您的具体要求
- 现场可创建和保存密码保护的PDF结果报告

## 经久耐用的设计，适合于各种恶劣的环境和气候条件

- 高强度密封型抗冲击外壳设计
- 经IP54(NEMA3)认证，超一流的防尘、防水特性
- 橡胶保护套可保护仪器屏幕、前端和电池，可以避震并防止仪器从倾斜工作面滑落
- 从酷热到严寒，**X-MET**总是能表现出最佳性能
- 轻便、坚固、防水的保护箱，方便运输和储存

## 集成GPS/GIS导航系统

**X-MET7000**系列与美国Trimble®和其他GPS导航系统品牌公司优化合作，提供用户站点地图分析结果和地方数据，帮助用户做出最优化的决定。



坚固  
可靠

# SOIL

最高10-12小时的电池续航能力，  
一次充电可工作一整天！

## 新型图标驱动的大面积触摸屏界面

- 快速易用，只需要简单培训
- 4.3"市面上最大的屏幕，呈现最清晰的结果
- 即使戴上手套，大而清晰的功能图标也非常容易操作
- 明亮、高对比度的触摸屏，即使在直射阳光中也呈现最佳画面
- 自定义结果显示和分析报告，满足客户需求
- **X-MET**自动在集成电脑中保存结果，其储存量高达100,000条（包括光谱）
- 结果和自定义报告可直接下载到U盘，或通过USB数据线传到电脑上
- 操作**X-MET**可使用它的内置触摸屏，或使用外置触摸屏或电脑
- 用户界面支持13种语言



大面积触摸屏



## 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

- 轻便、简洁，且坚固耐用的设计
- 方便而舒适的手柄
- 准确可靠的测试按钮
- 优化的显示位置，在各种天气条件，各种测量角度都易于观察
- 伸缩杆可以到达难以达到的分析地点，从而提升实地测量工效
- 皮套便于仪器携带，并能在现场不做测量的时候保护仪器
- 台式支架几秒内即可把手持式**X-MET**转换成台式机
- 轻便防辐射板提供额外保护，以防测量袋中土壤样品时发生X射线散射
- 当样品在袋状或杯状物中时，背景板通过消除来自下方样品的背景信号来提高分析的准确度

# ○iService® 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。

牛津仪器提供一系列服务支持包，满足您的需求：

- 延长保修期合同
- 量身定制的服务合同
- 世界一流的培训机构
- 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](http://www.oichina.cn/support)



请访问公司网站了解更多信息：[www.oichina.cn](http://www.oichina.cn)

## 牛津仪器 工业分析部

[industrial@oxinst.com](mailto:industrial@oxinst.com)

### 英国

High Wycombe  
电话：+44 (0) 1494 442255

### 中国

Shanghai  
电话：+86 21 6073 2929

### 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](http://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/095/0612



ORGANISATION  
CERTIFIED BY  
**Inspecta**

ISO 9001



*The Business of Science®*