

# LAB-X 5000

HITACHI  
Inspire the Next

日立

让油类及燃料分析从此轻松简单



石化产品

# 久经考验

45多年以来，我们的LAB-X分析仪为众多的生产控制和测试实验室提供了可靠的分析结果。

在主打简易式手持分析仪产品基础上开发的软件，结合为高效率实验室测试专门打造的硬件功能，我们最新的LAB-X5000产品让分析工作更加迅捷、简便，同时应用面更加广泛。

LAB-X5000最大的优势就是简单方便、坚固耐用。简约直观的界面，让所有操作人员仅需一键即可获得可复现结果。全自动样品放置器可在测量后将样品从X射线管和检测器内移出，以防出现泄漏。



功能	LAB-X5000	X-Supreme8000
元素范围	Mg – U	Na – U
样品盘容量	1	10
用户界面	触摸屏	MS Windows, 可配触摸屏
大气补偿	●	
高分辨率检测器	●	●
氦气吹扫以提高NA – Cl分析准确度		●
一键开始测量	●	
自动数据存储	●	●
使用LiveConnect进行云端数据备份	●	
部分应用条件提供出厂预校准	●	●



# 可靠的XRF分析工具

LAB-X5000是对润滑油及废油等燃料及油类进行快速、简便质量控制理想元素分析工具。

其软件使用简单方便，可大幅缩短采集样品到获得结果之间所需的时间，从而提高测试工作效率。我们的专家开发人员对分析流程和硬件进行了大幅优化，可保证从原油到炼油厂成品，再到生物燃料生产用回收油等各类石化产品的高质量分析。

LAB-X5000采用运营成本较低的大气补偿方法，可免去购买氮气的成本。自动样品密度修正可最大程度减少不同基质校准曲线所需的测量次数。这两项优势可为您大幅节约配置仪器所需的时间和经济成本，让您将更多精力集中在测量工作上。

可轻松保证达到ASTM D4294及ISO 20847等油料及燃料含硫试验规范。

LAB-X5000  
XRF Analyzer

HITACHI

X-RAYS ON

# 我们的服务

我们的全球服务中心网络可提供全方位的技术支持，为您保驾护航。

- | 电话帮助中心  
快速响应您的疑问。
- | 远程诊断  
互联网深度支持。
- | 预防性维护  
保证您的分析仪提供正确测量结果，常年不懈。
- | 培训  
助您了解分析仪各项功能。
- | 延长质保  
避免计划外成本支出。
- | 耗材与配件  
从样品准备到校准标准。
- | 修理  
高效、快速解决问题。

## 更多信息

有关XRF解决方案的更多信息，  
请访问[www.hitachi-hightech.com/hha](http://www.hitachi-hightech.com/hha)



# 其他产品

我们为材料分析行业提供工业分析产品已有40多年的丰富经验。

- | 台式XRF：X-Supreme8000可为较为复杂的分析应用提供多样的功能。
- | 手持式XRF：可移动分析散装材料，保证符合消费产品及电子产品监管规范。
- | 微光点XRF：可用于精准分析小型样品及试片。

## Hitachi High-Tech Analytical Science

本出版物的版权归 Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd. 所有。本出版物仅提供概要性信息，除非本公司书面同意，否则不得为任何目的使用、应用或复制这些信息，这些信息也不得构成任何订单或合同的一部分或将其视为与相关产品或服务有关的陈述。Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd. 的政策将不断完善。本公司保留更改任何产品或服务的规格、设计或供应条款的权利，恕不另行通知。

Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd. 承认所有商标和注册。

© Hitachi High-Tech Analytical Science  
版权所有，2017 年。保留所有权利。

 Science for  
a better tomorrow