

# LAB-X 5000

**HITACHI**  
Inspire the Next

日立

轻松实现质量控制



大量材料分析



# 久经考验，值得信赖

45年来，我们的LAB-X 分析仪一直为生产控制和实验室检测提供可靠的分析。

LAB-X5000 基于我们主推“一键即测”手持式光谱仪启发而开发的软件，结合高效实验室检测的硬件功能，使得分析比之前更加快速、简单，通用性更强。

LAB-X5000的优势在于其简单和坚固。通过高效的界面，操作者只需单次轻触一个按钮，即可轻松获得可重复的结果。测量之后，样品定位器会自动将样品从X射线管和探测器处移走，以防样品溢出对仪器造成损害。



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	微软Windows、可选触摸屏
大气压力补偿	●	
高分辨率探测器	●	●
氦气吹扫，用于改善对Na – Cl 的分析		●
一键开启测量	●	
自动数据存储	●	●
使用LiveConnect 进行基于云的数据备份	●	
所选应用程序的出厂默认设置	●	●



# 可靠的XRF分析

LAB-X5000是一款旗舰版元素分析仪，可实现快速、轻松的质量控制。

该软件高效简洁，通过缩短从收集样品到获得结果的时间提高测试的工作量。我们的专业开发人员优化了分析例程序和硬件配置，以获得对石油化工产品、纸、聚合物、矿物和一般化学物质的高质量分析。

结果通过大型工业级触摸屏显示，有助于轻松查看合格/不合格信息和智能检验 (SmartCheck) 信息，该信息为如何处理不符合规格的样品提供说明。为充分发挥LAB-X5000的灵活性，高级用户可轻松为其新应用创建校准。

轻松而自信地符合 ASTM、ISO、EI/IP 和其他测试规范。

LAB-X5000  
XRF Analyzer

HITACHI

X-RAYS ON

# 我们的服务

我们的全球服务中心提供全方位的技术支持。

- 技术咨询热线**  
对您的问题快速解答。
- 远程诊断**  
通过互联网提供深入支持。
- 预防性维护**  
确保您的分析仪能够年复一年地提供正确结果。
- 培训**  
了解您的分析仪及其功能。
- 延长保修期**  
降低计划外成本。
- 耗材与附件**  
从样品制备到校准的标样。
- 维修**  
实现高效快速周转。

## 更多信息

若要了解关于 XRF 解决方案的更多内容，请访问 [www.hitachi-hightech.com/hha](http://www.hitachi-hightech.com/hha)



# 其他产品

我们为制造行业提供工业分析产品已有 40 多年。

- 台式 XRF:** X-Supreme8000 为更复杂的分析提供更高的通用性和功能。
- 手持式 XRF:** 用于大量材料的便携式分析，确保其符合消费品和电子设备的管理法规。
- 微焦斑 XRF:** 用于分析极小的样品及特性。

## 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