

**FOUNDRY-MASTER**  
SMART

**HITACHI**  
Inspire the Next

在桌面上即可完成高性能金属分析

日立



过程 / 质量控制

# 小体积、高性能

严格的质量控制对于金属行业多个生产阶段都是至关重要的。

FOUNDRY-MASTER Smart 为金属生产和加工行业提供理想解决方案，为您带来极具成本效益的可靠分析结果。这两款新一代直读光谱仪不仅提供高性能的分析，同时具备小巧的体积。

预先安装的牌号数据库是全球最大规模的金属数据库，可协助您快速而轻松地识别牌号。该数据库能提供来自69个国家和标准中超过339000种材料的1200多万条记录 - 无需耗费时间搜索各种标准和牌号目录。



## 技术规格

### FOUNDRY-MASTER Smart

用途	性价比高，应用于金属生产和加工行业
应用	双相钢中的氮 Fe, Al, Cu, Ni, Co, Mg, Ti, Zn
基体/元素	可扩展
牌号数据库	包含
高级牌号查找	选配
炉料校正软件	选配
波长范围	172 - 420 纳米
光学覆盖范围	长达 671 纳米 (适用于 Cu, Na, Li)
高度 x 宽度 x 深度	280 x 415 x 665 毫米
重量	35 千克
笔记本电脑	选配



# 特色和应用

- | 可分析大多数金属及其合金。
- | 采用强大的专利光学技术实现高性能分析。
- | 开机和测量时间都非常短。
- | 可分析双相不锈钢中的氮元素
- | 结构紧凑，仅占用 415 x 665 毫米空间，且重量仅有 35 千克，因此便于操作。
- | 结果随手可得：采用多种结果输出格式，并且自动存储。
- | 出色的性价比。

采用三边开放的独特火花台，使得 FOUNDRY-MASTER Smart 成为分析各种尺寸和形状样品的理想之选。



# 我们的服务

日立分析仪器全球服务中心提供全方位的技术支持。

- | 技术服务台  
对您的问题快速解答。
- | 耗材与附件  
从电极到备件套件。
- | 再认证与维护  
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。
- | 维修  
实现高效快速周转。

## 更多信息

如需了解有关 FOUNDRY-MASTER 系列光谱仪的更多内容，请访问：

[www.hitachi-hightech.com/hha](http://www.hitachi-hightech.com/hha)

销售热线：400 621 5191



# 其他产品

我们为制造行业提供工业分析产品已有 40 多年。

- | 手持式 LIBS：最新技术，不使用 X 射线即可在 1 秒内鉴定合金。
- | 手持式 XRF：快速可靠地对各种合金进行无损鉴定和分析。

## 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，2019 年。保留所有权利。

 Science for  
a better tomorrow