

FOUNDRY-MASTER

PRO2

HITACHI

Inspire the Next

日立

极致的质量控制。



过程 / 质量控制

卓越的金属分析

从废旧金属中的痕量元素分析到来料检测、熔化过程控制和成品检测，严格的质量控制在整个金属行业中都至关重要。

FOUNDRY-MASTER Pro2 直读光谱仪是一种金属分析仪，专为每个生产阶段提供卓越分析，同时完全不会影响您的生产率。得益于该分析仪接近持续的可用性和高分辨率的动态检测器，可以更快速地获得详细结果，从而最大限度地减少生产停机时间并降低成本。

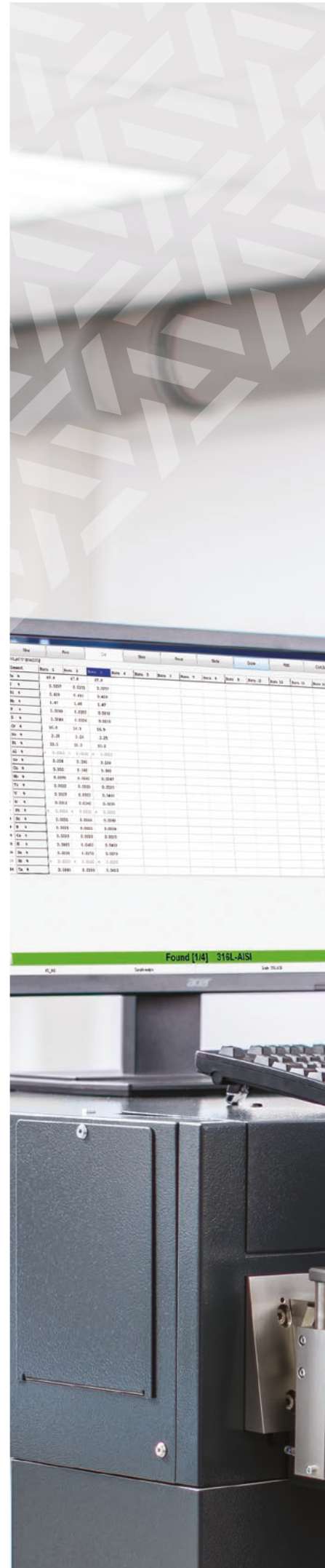
FOUNDRY-MASTER Pro2 是极具成本效益的选择，可最大限度地减少氩气耗用量，并有效降低运营成本。

FOUNDRY-MASTER Pro2 兼具性能和效率，因此成为金属行业首选的分析工具。



技术规格

高度 / 宽度 / 深度	1140 毫米	730 毫米	850 毫米
重量	180 千克		
电源	90 – 250 V AC, 50 / 60 Hz		
最大耗电量	1000 瓦		
操作功率 / 待机功率	50 瓦 (100 瓦电源接入)		
光学系统			
罗兰圆	帕邢-龙格装置		
高分辨率多 CMOS	优化的像素分辨率		
波长范围	130 – 780 纳米		
焦距	350 毫米		
固态数字光源			
	计算机控制参数, DSP 160 MHz 16 位		
频率	80 – 500 Hz		
电压	250 – 500 V		
	高能预燃技术 (HEPS)		
读出系统			
外部 PC 工作站	Microsoft® Windows® 用户界面		
可选件			
适配器	制样设备		
备件	耗材		



特色和应用

FOUNDRY-MASTER Pro2 直观的用户界面和众多功能，使分析工作更容易。把样品放在火花台上，开始测量即可读出结果。对于各种应用，特别是钢铁中的碳和氮分析，检测限极低，在QA/QC和熔体过程控制方面提供了优异的结果。

- | 最大限度提升可用性，同时尽可能减少停机时间。
- | 提供出色的长期稳定性、精确性和准确性。
- | 通过更高的样品处理量提高生产力。
- | 借助优化的能耗和氩气消耗降低购置成本。
- | 包括市面上最大规模的金属数据库，可协助您快速而轻松地识别牌号。
- | 提供确定酸溶铝和酸不溶铝的方法。

采用三边开放的独特火花台，使得 FOUNDRY-MASTER Pro2 成为分析各种尺寸和形状样品的理想之选。

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

包括牌号数据库

FOUNDRY-MASTER Pro2 中已安装有市面上最大规模的牌号数据库，可快速而轻松地识别牌号。

日立分析仪器的牌号数据库能提供69个国家和标准中超过339,000种金属材料的1200多万条记录。只需几次点击，即可更新仪器的牌号数据库 — 无需花费时间搜索各种规范和牌号目录。

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。

零件编号：63*120/1117

 Science for
a better tomorrow

CE



348399 QM08



CERT #3397.01