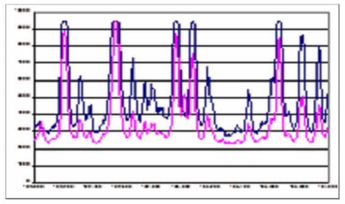
精准分析

便捷 高效 稳定

FOUNDRY-MASTER Smart 台式光谱仪可应用于固体金属样品的元素定量分析及牌号鉴定。光学系统采用 CCD 检测器，光谱范围覆盖黑色、有色金属典型材料，全新数字光源，仪器装备有氩气冲洗火花台，开放式火花台适合不同形状和尺寸的样品分析。



高/宽/深	280mm	415mm	665mm
重量	35kg		
电源	90-250V AC,50/60Hz		
操作/待机/光源开启	最大700W	50W	100W
环境温度	0-40°C/50-104°F		
环境湿度	10-90% 无水凝现象		

线材适配器	样品前处理设备
配件包	运输箱
消耗品	

FOUNDRY-MASTER Smart 台式直读光谱仪具有波长实时校正的功能， 确保测量的准确性，在激发样品时， 仪器自动快速寻找并校正谱线位置， 避免了费时费力的手动操作和人为误差 ；实时波长校准功能保证了优异的长期稳定性。

FOUNDRY-MASTER Smart 台式直读光谱仪

- 激发时间只需 10 秒
- 是一款金属加工企业最理想的经济型选择
- 无需运输锁， 只需连接氩气， 通过 USB 口插上笔记本电脑， 即可完成仪器的安装 ；
- 提供非常高的分析性能和无与伦比的性价比 ；
- 为中小型铸造企业量身定制的稳定和精确的分析手段。

Service

我们全球服务网络提供全面的技术支持：

- 技术咨询热线
- 在线诊断
- 租赁仪器
- 维护
- 培训
- 延长保修期合同
- 耗材产品和配件
- 维修服务

请访问公司网站了解更多信息：

www.gzmingyang.com
www.mysun.cc

服务热线： 400-666-0266
020-28909818

更多资讯请访问公司网站或关注我司微信公众号　　联系：youbo@gzmingyang.com　　服务热线：400-666-0266

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。

HITACHI

FOUNDRY-MASTER Smart

在您桌上实现高性能金属分析

HITACHI

FOUNDRY-MASTER Smart

精准的材料鉴定

适合放在任何桌面上

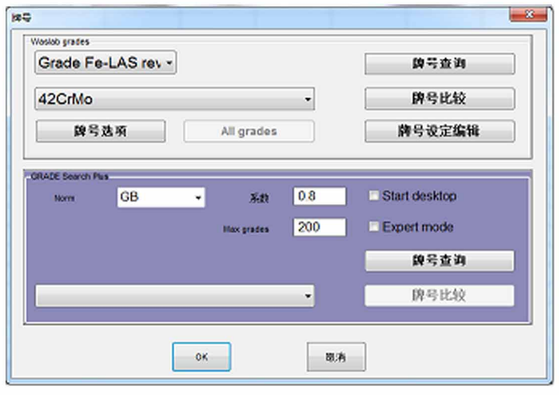
体积紧凑，性能卓越

从对废旧金属进行痕量元素分析，来料检验，再到铸造过程中质量标准/质量保证和成品检测，无缝质量控制对任何金属加工都至关重要。

这款**FOUNDRY-MASTER** Smart为金属加工行业寻求高性价比和可靠金属分析的人员提供理想解决方案。它是新一代直读光谱仪（OES）：尽管体积小，但能提供非常高的分析性能和无与伦比的性价比。

预装牌号库

预装最大金属牌号库，能快速容易地进行牌号鉴定。它对来自 69 个国家超过 33 万种材料和标准片提供 1200 多万条号牌记录。您只需几个按钮就能更新您设备上的牌号库——无需花时间查找标准和牌号目录。



产品亮点

- 体积很小 415 x 665 mm
- 分析性能高
- 运输和安装都很容易
- 开启和检测速度都非常快
- 性价比非常高

典型应用

- 分析模式/识别
- 大多数金属及其合金
- Fe：合金，如铸铁、不锈钢
- Al：合金，如压铸合金
- Cu：青铜，黄铜，白铜等
- Ni：哈氏合金/ inconel / 蒙乃尔等

快速简单

OES

运输，安装，操作

快速启动

无需费力搬运 - **FOUNDRY-MASTER** Smart由带轮子的运输箱方便拖运。体积只有常规台式直读光谱仪1/4，重量只有35千克，手提非常轻松。

无需运输锁，您只需要放在桌上，连接氩气，通过USB口插上笔记本电脑（配置内）。

操作简单

直观的用户界面和多个功能方便分析工作。只需要把样品放在样品台上，开始分析和读出结果。

- 日常功能操控简单
- 特殊保护级别针对非培训人员，确保数据和结果一致性
- 熟悉的 Windows® 用户界面
- 自我诊断的内置系统

独特的样品台

开放式火花台，适合复杂的不规则形状和尺寸的样品。

样品适配器

结果随手可得

- 结果形式多样化：成分、牌号、含量和统计数据
- 自动储存，打印，传输到远程设备
- 直接输出结果到Word、Excel等工具
- 超出校准范围或材料规格会有明显标记