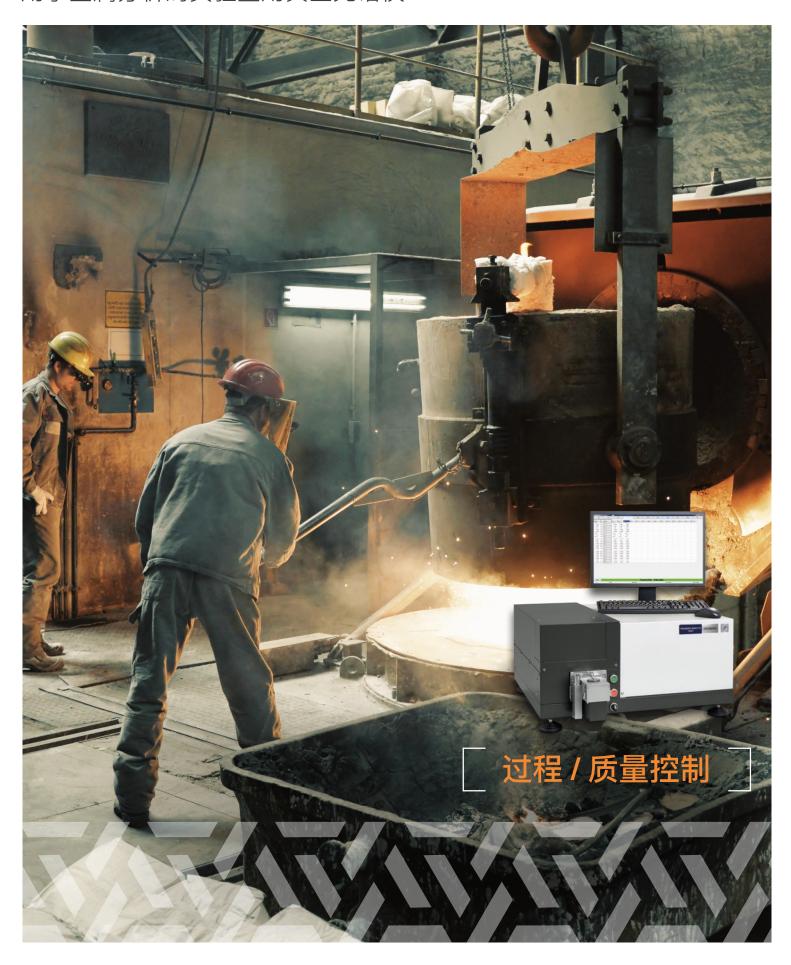
FOUNDRY-MASTER XPERT

HITACHI Inspire the Next

日立

用于金属分析的实验室用真空光谱仪



准确、精密的金属识别

任何金属制造都要求实施严格的质量控制。

对于所有金属加工行业来说,FOUNDRY-MASTER Xpert 能提供极具成本效益的理想解决方案。这种坚固耐用的台式直读光谱仪检测限非常低,可分析几乎所有元素,甚至是痕量元素。



技术规格

高度/宽度/深度	380 毫米 / 15.0 英寸	740 毫米 / 29.1 英寸	880 毫米 / 34.6 英寸
重量	100 千克 / 220 磅		
电源	90 – 250 V AC, 50 /	60 Hz	
工作/待机功率	600 瓦 / 70 瓦		

光学系统

多 CCD	采用帕邢-龙格装置以及优化的像素分辨率
波长范围	130 – 780 纳米
焦距	350 毫米
全息光栅	3000 刻线 / 毫米

固态数字电源

	计算机控制参数, DSP 160 MHz 16 位
频率	50 – 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	
	18 路 CCD 信号输入	
	DSP 控制器 600 MHz / 高速 16 位 ADC	

环境条件

温度	0 – 40 °C / 50 – 104 °F
湿度	10 – 90%(无冷凝)







包括牌号数据库

FOUNDRY-MASTER Xpert 中已安装有市面上最大规模的牌号数据库,可快速而轻松地鉴定牌号。

日立分析仪器牌号数据库能提供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 - 无需耗费时间搜索各种规范和牌号目录。

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: 6300000118







