

# TEST-MASTER PRO

稳固高效实现金属分析

HITACHI  
Inspire the Next

日立



质量控制

# 为最严酷的条件而设计

严格的质量控制对于金属生产行业至关重要。

对于寻求快速、坚固的移动分析仪的金属加工公司来说，TEST-MASTER Pro 是其理想的工具。

得益于快速测量时间和特殊硬件设计，这一直读光谱仪能实现高处理量分析和不间断运转。

预先安装的牌号数据库是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。该数据库提供69个国家和标准中超过339,000种金属材料的1200多万条记录 — 无需耗费时间搜索各种规范和牌号目录。



## 技术规格

高度 / 宽度 / 深度	1000 毫米	650 毫米	1115 毫米
重量	70 千克		
电源	230 – 110 VAC, 50 / 60 Hz		
光学系统			
多 CCD	帕邢-龙格装置		
波长范围	185 – 672 纳米		
焦距	400 毫米		
固态数字光源			
频率	80 – 500 Hz		
电压	250 – 500 V		
	高能预燃技术 (HEPS)		
激发枪 (选配)			
多功能电弧 / 火花枪头适配器 (带 LED) , 可显示合格/不合格分拣结果			
重量	1.3 千克		
电缆长度	4 米 / 8 米 / 10 米 (自动)		
软件 and 用户界面			
内置计算机装置, 采用更新的技术以及 Microsoft® Windows® 触摸屏用户界面			

# 特色和应用

TEST-MASTER Pro 自动化系统可集成到钢铁厂的生产线中，或者集成到金属加工流程中，用于提供生产控制，监控化学成分，以及最大限度降低不同牌号材料混杂的风险。该系统提供：

- | 完全自动的低维护测试。
- | 快速分析测量时间。
- | 带有长软性电缆的移动性自动激发枪。
- | 电弧模式（无需制备样品）。
- | 旨在实施连续操作的激发枪。
- | 3 秒钟即可评估完整的波长范围以实施合格/不合格分选，4 秒钟即可实施碳分析。

7天24小时不间断实施 100% 材料测试

# 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。
- 在线诊断**  
透过互联网提供深入支持。
- 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。
- 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

如需了解有关 TEST-MASTER Pro 移动光谱仪的更多内容，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。

- 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：**可便携分析大量材料，并确保材料遵从消费品和电子设备监管法规。

## 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：6300000116

 Science for  
a better tomorrow

CE



348399 QM08



CERT #3397.01