

我们的服务

我们的全球服务中心提供全方位的技术支持，让您的仪器保持正常运行。

技术服务台

对您的问题快速解答。

在线诊断

通过互联网提供深入支持。

预防性维护

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

避免产生计划外成本。

耗材与配件

从样品制备到校准的标样。

维修

实现高效快速周转。

下一步？

请立即联系我们的专家之一

contact@hitachi-hightech-as.com,
以安排样机演示。

更多信息

若要了解关于 PMI-MASTER

系列光谱仪的更多信息，请访问

www.hitachi-hightech.com/hha

销售热线：400 621 5191



其他产品

我们为各行业提供工业分析产品已有 45 多年。

手持式 LIBS: 最新技术，可在 1 秒内鉴定合金，且不使用 X 射线。

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，2020 年。保留所有权利。



348399 QM08

PMI-MASTER
PRO2

HITACHI
Inspire the Next

日立

极致的移动金属分析。



PMI

如果您试图防止进出材料的牌号混淆，执行材料验证和质量控制，或者在废品场实现利润最大化，那么我们可以为您提供解决方案。通过使用 PMI-MASTER Pro2, 您将有信心可以获得作出正确决策所需的分析性能。

可靠的碳分析

从 L 级不锈钢到低合金钢和碳钢的精确碳分析。您可以用我们的任何火花激发枪测量碳和硼。通过使用 UVTOUCH

激发枪，可以测量磷、硫、硼及双相钢中的氮。

这就是火花 OES 成为世界上最可信和最广泛使用的制造与验证 MTR（工厂测试报告）的方法的原因。我们的直读光谱仪也符合世界上最严格的 PMI 冶金合金化学测试要求，其中包括 API 5 L、ASME 第 IX B 与 PV 节、ISO 17025 和 A2 LA 标准。

PMI-MASTER Pro2 为什么是企业的完美工具



准备就绪

预热时间短，即开即用。



电池寿命长

实现无绳化现场操作，可在八小时远程操作时间内执行 750 次测量。



低氩气消耗

喷射电极技术有效减少了气隙，同时优化了氩气流向。



激发枪的选择

不同激发枪适用于灵活的应用工作：电弧、火花、两者结合及 UVTOUCH。



通用适配器

可分析几乎所有样品：分析复杂和不规则形状样品、使用通用适配器分析线材（直径最小为 1 mm）。以及采用橡胶密封件分析凹凸表面。



包括牌号数据库

预先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。能提供 69 个国家和标准中超过 340,000 种金属材料的 1,200 多万条记录。无需耗费时间进行研究。

德国制造

我们的仪器针对严苛环境进行合理设计和测试。能够在不损害产品的情况下，提供优异的质量控制。

激发枪的选择

UVTOUCH激发枪—最受欢迎的选择

可检测低合金和不锈钢中的低含量的碳、磷、硫、硼、砷和锡元素。提供低碳牌号分离和双相钢中的氮的检测。

激发枪设有能显示分析结果的屏幕，可控制主要的光谱仪功能。激发枪覆盖了更宽的波长范围—165-210 nm。



火花枪

对常规元素（包括碳）执行可靠的火花分析。采用坚固的结构设计。

可选购不同的样品适配器。



电弧枪和火花枪的结合

您的激发枪将包括电弧和火花模式，结合了两种模式的最大优点。

电弧枪

金属分拣和牌号验证的理想工具，可直接在空气环境中使用。特别适用于管材、线材和小零件。

无需氩气，分析仅需三秒钟。

