

PMI-MASTER PRO2

移动金属分析 – 实验室跟着走

HITACHI
Inspire the Next

日立



质量控制

金属的移动质量控制

严格的质量控制对于金属行业多个生产阶段都是至关重要的。

对于寻求移动并且坚固耐用的金属分析仪的金属加工公司来说，PMI-MASTER Pro2 是其理想工具。直读光谱仪 (OES) 提供超长的电池寿命以及出色的高精度结果。

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	360 毫米	575 毫米	370 毫米
重量 / 电池 / 推车	25 千克	13 千克	80 千克
电源 / 操作功率 / 待机功率	24 V DC	500 瓦	40 瓦

光学系统

多 CCD	帕邢-龙格装置
波长范围	165 – 420 纳米 (with UVTouch)
焦距	350 毫米

电池

火花测量	高达 750 (包含电池推车)
电弧测量	高达 500 (包含电池推车)

激发枪 (选配) : 电弧 / 火花 / 组合 / UVTouch

多功能电弧 / 火花 / 组合枪头适配器 (带 LED) , 可显示合格/不合格分拣结果			
重量 电弧 / 火花 / 组合	1 千克	1 千克	1.5 千克
电缆长度	4 米 / 8 米		
UVTouch	钢中的低含量的 C、P、S、Sn、As、B, 双相钢中的 N, 电缆长度长达10 米, 2 千克重量		

软件 and 用户界面

内置计算机装置, Microsoft® Windows®, 触摸屏用户界面



特色和应用

使用 PMI-MASTER Pro2 可轻松实现无绳化现场操作，这是由于其具备强大的电池，可在 8 小时远程操作时间内执行 750 次测量。

- | PMI-MASTER Pro2 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 毫米）、以及采用橡胶密封件分析凹凸表面。
- | 我们提供 4 种不同的激发枪：电弧、火花、组合和智能 UVTouch 激发枪，它们均可在触摸屏上立即给出结果，远程控制主要的光谱仪功能，并且借助 10 米长的电缆到达任何分析地点。
- | 喷射电极技术有效减少了气隙，同时优化了氦气流向，这意味着氦气消耗量显著降低。

现场分析各种元素，包括碳、硼、锡、砷。使用 UVTouch 激发枪：可分析双相钢中的磷、硫和氮。

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 PMI-MASTER Pro2 移动光谱仪的更多内容，请访问：

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：**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，2017 年。保留所有权利。

零件编号：6300000112

 Science for a better tomorrow

CE



348399 QM08