

梅特勒-托利多MP超越系列熔点仪

自动测量与视频记录同步

瑞士梅特勒-托利多积40余年熔点仪研发和制造经验，全新推出新一代超越系列熔点仪，带来熔点测定新概念。拥有创新设计的超越系列熔点仪将确保您的测量结果完全安全可靠。而且，仪器操作简单并具备更多功能，通过视频观察记录，可研究样品熔融、颜色变化和分解温度及效应。

- 自动熔点 One Click® 一键测定
- 高分辨率视频记录和回放
- 符合欧美药典和日本工业标准，满足中国药典目测要求

MP50 — 满足基本要求

具备自动熔点测定所需的一切功能

- 可同时平行测量 4 个试样
- 长达 30 分钟的灰度色标显示视频
- 在仪器上回放
- 12 个 One Click® 一键快捷键

MP50 主要技术指标

- 温度范围：室温至 300°C
- 测量准确性 30...200°C: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
200... 最高温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

MP70 — 最大灵活性的最佳选择

通过优化可视观察来达到更多的可能性

- 可同时平行测量 4 个试样
- 长达 300 分钟的彩色视频记录
- 在仪器上回放并可通过 SD 卡导出
- 储存多达 20 个用户设定的方法
- 自动校准程序
- PDF 文档保存

MP70 主要技术指标

- 温度范围：室温至 350°C
- 测量准确性 30...200°C: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
200... 最高温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

MP90 — 最高水平的熔点测定

优化以适合宽广范围的测试任务和大测试量

- 可平行测量 6 个试样
- 300 分钟的可回放、可导出彩色视频记录
- 内部储存前 100 个结果；储存 60 种测试方法
- 集成的数据库，最多可达 100 种参比物质
- 连接：USB 和局域网
- 配有全套附件

MP90 主要技术指标

- 温度范围：室温至 400°C
- 测量准确性 30...200°C: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
200... 最高温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



METTLER TOLEDO

用于质量控制的专业检测仪器

梅特勒-托利多FP900热值分析系统

FP900热值分析系统由FP90中央控制器连接FP81C、FP82HT、FP83HT、FP84HT、FP85HT等不同的测量单元构成，用毛细管法(FP81C)自动测量沸点、浊点，样品杯法(FP83HT)自动测量滴点、软化点，热台显微(FP82HT)和差热热台显微法(FP84HT)自动测量结晶、熔融过程等并可观察和摄像，差热法(FP85HT)自动测量玻璃化转变、结晶、熔融、固化过程等。该系统是研发及质量控制不可缺少的工具。



FP90 中央控制器

FP90是FP900热值分析系统的控制单元，其功能及特点如下：

- 控制各个测量单元的测试过程，按设定程序升温、冷却、恒温等
- 自动检测过程温度确保读数结果准确无误
- 经典公认的测试方法：全自动运行温度程序，结果测定、计算和输出
- 统计功能：自动计算平均值和标准偏差
- 仪器的自动或手动校准



沸点、浊点测量仪 (FP90+FP81C)

FP81C能全自动测量沸点和浊点。浊点测定可平行测量3个试样，自动给出单个测定值和统计平均值及标准偏差。

FP81C 主要技术指标

- 温度范围：-20 或室温 ...375°C
- 温度精度：±0.6°C(沸点)；±0.2°C(浊点)
- 符合标准：JIS K 4101, JIS K 0064



滴点、软化点测量仪 (FP90+FP83HT)

FP83HT采用标准样品杯能全自动测量脂肪、树脂、沥青和其它黏性产品的滴点和软化点。

FP83HT 主要技术指标

- 温度范围：-20 或室温 ...375°C
- 温度精度：±0.2°C
- 符合标准：ASTM D 3104, D3461, D3954; DIN 51920; AOCs Cc 18-80

热台显微测量系统(FP90+FP82HT+ 显微镜)

FP82HT热台与显微镜组成热台显微测量系统。样品夹在载玻片与盖玻片之间。若采用光监控器可测量并绘制光强度与温度的关系曲线。

FP82HT 主要技术指标

- 温度范围：-60 或室温 ...375°C
- 温度精度：±0.4°C
- 符合标准：ASTM D 2117



DSC 热台显微测量系统(FP90+FP84HT+ 显微镜)

FP84HT热台与显微镜组成DSC热台显微测量系统。样品放在透明坩埚中测定DSC曲线，通过显微镜同步观察和记录样品颜色变化、熔融、多晶变化、晶格转变等光学现象。它与FP82HT热台显微测量系统一样，是研究液晶、多晶等的理想工具。

FP84HT 主要技术指标

- 温度范围：-60 或室温 ...375°C
- 温度精度：±0.4°C
- 焓精度：5%



差热分析仪(FP90+FP85HT)

FP85HT差热分析仪是合成材料质量检测的专用仪器，可测试材料的熔融、结晶、玻璃化转变、氧化稳定性、固化反应及纯度等。

FP85HT 主要技术指标

- 温度范围：-20 或室温 ...400°C
- 温度精度：±0.5°C
- 焓精度：5%



梅特勒-托利多
实验室/过程检测/产品检测设备
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

工业/商用衡器及系统
地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编：213001
电话：0519-86642040
传真：0519-86641991
E-mail: ad@mt.com



www.mtchina.com



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况，恕不另行通知。
12320467 Printed in P.R. China 2009/05

访问网站，获得更多信息