

# MP360 全自动油脂熔点仪



熔点（滑点）是油脂和蜡类物质的一个重要物理性质。在化学领域中，熔点测定是辨认物质本性的基本手段，也是纯度、含量、种类等参数测定的重要方法之一。

海能仪器自主研发生产的 MP360 全自动油脂熔点（滑点）仪是国内首款完美融入了安卓系统与视频技术的全自动油脂熔点（滑点）测量仪，能够直观便捷地显示温度曲线、光学信号和实时视频图像，并实现了在本机上的保存、录制、水印、回放等功能，可通过视频观察固液变化、颜色变化和细微滑动。独特的分层保温设计，既有效抵抗外接环境干扰保证稳定精确，又拥有更快的升温降温速度减少等待时间。仪器可广泛应用于化学、工业、食品、化妆品等领域，是生产油脂和蜡类物质及测量其他非晶体物质熔点（滑点）的必备仪器。

## 主要特点与优点

- 8.1 英寸高清超大电容触摸屏
- 720P 高清摄像头，8 倍光学放大，样品细节放大，样品细节变化清晰可见
- 线性升温速率 0.10°C-20.00°C 无极可调
- 可储存客户实验方法、历史测量数据、视频、图谱
- 可连接 USB 打印机、热敏打印机或 U 盘导出实验报告
- 告别传统的手动检测方式，真正做到全自动检测可以免去大量的人力，无需人员长时间观察检测过程，大幅提高实验室工作效率
- 完全符合 GB/T 24892-2010 动植物油脂在开口毛细管中熔点（滑点）的测定
- 整机通过实验室分析仪器 TART 品质认证标准

## 技术指标

显示方式	8.1 寸电容触摸屏
温度范围	室温--100°C
温度分辨率	0.1°C
重复性	0.2°C (升温速率为 0.20°C/min)
准确度	±0.4°C
升温速率	0.1°C--20°C
标准毛细管尺寸	内径 0.9~1.1mm，壁厚 0.10~0.15mm
处理能力	3 个/批
用户管理	有
数据接口	USB×3, RS232, Wi-Fi, RJ45
手动测量	有
自动测量	有
视频回放功能	有
数据存数量	32G
符合 FDA21 CFR part 11	是
具有审计追踪功能	是
可用打印机类型	热敏打印，激光打印
3Q	无
电源	100--240VAC 50Hz/60Hz
尺寸	305*220*230
功率	120W