

Digipol-MY90 全自动油脂熔点仪



提高效率创新点:

- *1: 带制冷系统，一次处理 3 个样品;
- *2: 一键自动检测功能，有效避免人为误差;
- 3: PID 精确控温;
- 4: 可录制并回放实验过程，不错过每个细节;
- *5: 完全符合国标及 ISO 中油脂熔点的测定方法;
- 6: 符合 21CFR Part 11、审计追踪、药典及电子签名。

全自动油脂熔点仪可快速精准测定各种油脂的熔点。可同时测定 3 个样品。通过数字光学传感器，将整个实验过程数字化并传输到计算机中，智能化的软件可自动判断油脂熔点，消除人为判断熔点的主观误差，降低了实验人员的劳动强度。仪器自带升温系统，可以保证稳定的升温速率。铂金温度传感器响应速度快、精确度高，比传统方法使用水银温度计具有无可比拟优势。

标准: 符合 SNT0801.5-2015、GB/T24892-2010、SNT 0801.5-1999 、GBT127662008 标准

技术参数:

- *温度显示范围: 0-100℃
- *控温度范围: (RT-30)-100℃
- 温度分辨率: 0.01℃
- 升温梯度: 0.1℃-10℃/分钟
- 冷却速率: 半导体降温
- 温度精确度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (~100℃);
- 重复性: 0.1℃/Min 时熔点重复性 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- *检测方式: 全自动 (兼容手动)
- 处理能力: 3 个/批 (同时可以做三个样)
- 可使用毛细管: 外径 1.4mm, 内径 1.0mm, 长 100mm (单、双开口)
 外径 4.0mm, 内径 3.8mm, 长 800mm (大毛细管)
- *视频功能: 拍照 摄像
- 视频回放: 有
- *数据保存: 1000
- 用户管理个数: 200 个
- 存储空间: 32G
- 显示方式: TFT 高清真彩屏
- 电脑接口: USB RS232 网口
- 电源: AC 220V 50/60HZ 120W
- 重量: 4.1Kg

加热水浴

采用铂金温度传感器，独特的水浴加热设计，加热速率 0.1-10℃/min。温度显示范围是 0~100℃，控温精度为 0.1℃，响应速度快、精确度高，可获得更准确的实验结果。

加热浴池采用玻璃管，防止结垢及生锈，易于清洁，延长了寿命。

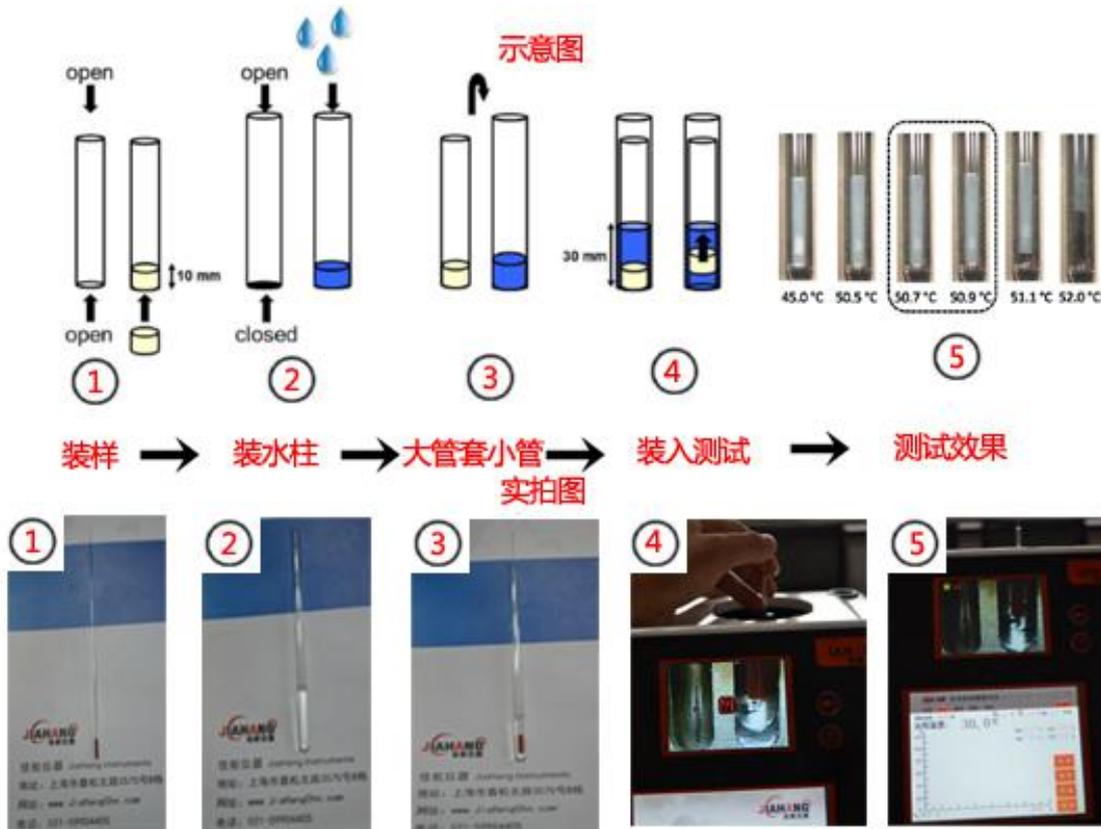
开机后，会自动将温度快速预热到用户设定的初始温度。

专业软件

实验结果可自动生成实验报告并保存，随时可以打印。实验过程自动被录制保存到 SD 卡中，SD 卡空间不足时，会提示用户转移或清空数据。

用户可通过软件中的窗口随时观察实验过程，也可以通过录像回放，改变播放速度，更好地观察实验的细节。软件界面友好，简单易用，各种参数一目了然。

测试细节



上海佳航仪器仪表有限公司

地址：上海市嘉定区嘉松北路 3570 号 B 栋

电话：021-59904405

网址：www.jiahangchn.com

