

MP420/MP430视频熔点仪

MP450/MP470/MP490全自动视频熔点仪

MP420/430视频熔点仪，450/470/490全自动视频熔点仪，将图像检测和视频拍摄技术融入了熔点测量，不单为用户提供了稳定可靠的熔点测试功能，还能清晰直观地显示样品变化曲线和实时高清样品图像，并实现了自动录制视频、视频添加水印、视频回放与图谱同步等功能，轻松通过实时视频画面观察颜色变化和分解温度。利用分层保温设计即有效抵抗外界环境干扰保证温度稳定精确，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、医药研究，是生产药物、香料、染料及测量其他有机晶体物质的必备仪器之一。



主要特点与优点

- 搭载安卓操作系统的全自动视频熔点仪
- 可连接无线激光打印机、热敏打印机或U盘导出实验报告打印
- 720P高清摄像头，8倍光学放大，样品细节清晰可见
- 可储存客户实验方法、历史数据、视频、图谱、追溯文件等
- 内置WiFi可无线连接网络，可连接无线打印机进行远程打印，多台仪器共享一台远程打印机
- 具备多级检索功能，可快速从海量数据中查找到目标数据
- 具备最大6点校准功能，可通过标准物质进行多个温度点的校准
- 具备初熔/终熔透过率设置，可根据不同样品设置合适的自动检测方法



官方微信



官方网站

8英寸TFT安卓系统触摸屏

基于安卓系统开发的人机界面让仪器使用更贴近日常生活习惯，而且可以添加各种符合各类实验室法规要求的软件功能；128G最大储存量，最大可储存40000分钟以上视频数据,支持U盘备份和还原功能。

清晰的视频画面

同时测试4个样品，8倍放大样品测试室，样品颗粒清晰可见，利用视频编码技术，使得视频既保证高清晰度又占用非常少的空间。

全自动测量

运用视频成像技术、高分辨率CCD检测、动态信号分析，解决传统自动熔点仪不能检测深色样品的缺点。

审计追踪

对仪器进行的有效操作后台都会记录且不可删除；储存的视频具备实时测试时间、实时温度变化水印，有效追溯数据的真实性，方便探索型未知样品的研究。

用户分级管理

具备管理员、主管、操作员、IT四级用户权限管理，且在创建账户时可二次勾选具体使用权限。

密码保护功能

具备密码老化功能，每个账户可设定密码有效期，到期后强制要求更改密码后才可登录仪器，加强了操作人员使用权限的时效管理。密码具备复杂程度设定，可根据需求设置密码复杂程度。具备屏保功能，超时未操作需登录解锁。

注：“●”表示具有相同技术指标，“○”表示可选配，“—”表示不具有此项技术指标

技术指标					
	MP420	MP430	MP450	MP470	MP490
温度范围	室温~300℃	室温~350℃	室温~350℃	室温~400℃	室温~400℃
温度分辨率	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.01℃
重复性	0.2℃（升温速率为0.20℃/min）				
准确度	±0.4℃（<200℃） ±0.7℃（<300℃）				
升温速率	0.1℃--20℃				
最大升温降温速度	室温升至350℃以上≤5min 350℃降至50℃以下≤7min				
标准毛细管尺寸	一端封口，外径1.3~1.4mm,长度110mm				
显示方式	8英寸电容屏				
数据接口	USB×3,RS232，Wi-Fi，RJ45				
放大倍数	8	●	●	●	●
处理能力	4个/批	●	●	●	●
视频连续拍摄时间	40分钟				
手动测量	●	●	●	●	●
自动测量	—	—	●	●	●
视频重放功能	●	●	●	●	●
数据存储量	16G	16G	32G	32G	128G
符合FDA 21 CFR Part 11	—	●	—	●	●
具有审计追踪功能	—	●	—	●	●
可用打印机类型	小型针式打印机、无线激光打印机				
3Q	○	○	○	○	●
标准品套件	○	○	○	○	●
净重	3.3kg	3.3kg	3.4kg	3.4kg	3.4kg

www.hanon.cc 400-618-6188

海能技术
0531 88874444

上海新仪
021 54487840

G.A.S.
0531 88874444

悟空仪器
400 618 6188

新仪科学
0512 87163115

海森仪器
0531 88980078

白小白
010 60202899

南京海能
025 85664446

武汉海能
027 87186861

郑州海能
0371 55056876