

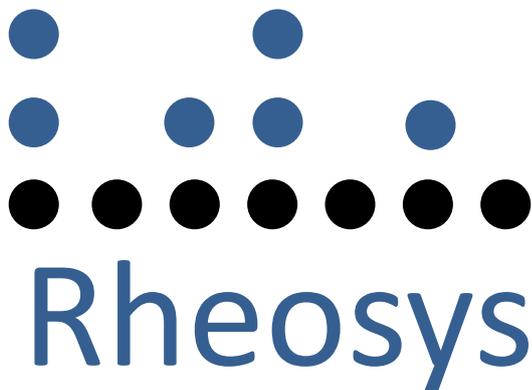
# Rheosys

Instruments for Research and Quality Control

Rheosys LLC.  
1800 E. State St Suite  
155  
Hamilton NJ 08609  
USA

Tel: 210.568.9300  
Fax: 210.568.7454  
[Sales@rheosys.com](mailto:Sales@rheosys.com)

[www.rheosys.com](http://www.rheosys.com)



Analytical Instruments

流变仪, 粘度仪, 温控仪

# 多功能流变仪

基于 windows 软件，精准的电热温度控制

## 可编程的梅林流变仪

梅林流变仪是一种体积小，能高效稳定的测试剪切力和屈服应力的流变仪。可用于执行常规流变试验、单点 QC 粘度检查以及复杂的流变学研究。梅林流变仪是一款用于混合，搅拌和工艺流程流体的理想测试系统。

梅林流变仪配备了内置佩尔蒂埃温度控制测量系统。测量系统包括锥板，平行板和同心圆筒。

基于“micra”软件的梅林窗口界面具有强大控制能力。



### 技术规格

角速度	0.01 到 200 rad/s
剪切速率范围	依赖测量系统
扭矩范围	0.001 to 20 mNm
剪切应力范围	依赖测量系统
温度范围	10 至 120 °C
用户可选择的速度	20000 个离散步骤
测量系统	锥板，平行板，同轴缸



## 特点

- 实时显示测试值
- 使用“测试定义”窗口快速创建多步实验实现自动化程序控制
- 提供瞬时粘性流动曲线
- 交互式图形界面可控制显示、打印，并绘制变量
- 用户输入的数据及数据比较
- 通过 windows 剪贴板输出简单数据
- 形象的在线帮助



## VISCOPro+ 可编程式粘度计

VISCOPro+粘度计是一种高性能的旋转式粘度计，能够稳定测试剪切力、屈服应力。基于Windows 的研究软件“micra”，VISCOpro+可实现界面交互及控制，成为一个全功能的流变仪。

结合高温熔体池选项（如下图），VISCOpro+可用于测量高温材料如聚合物熔体和沥青水泥。



### 技术规格

角速度	0.01 至 100 转/秒
剪切速率范围	依赖测量系统
扭矩范围	0.001 to 10 mNm
剪切应力范围	依赖测量系统
温度范围	依赖于温度的选择
用户可选择的速度	10000 个离散的步骤
测量系统包括	25 毫米和 14 毫米同轴圆筒

### 特点

- 连续转矩传感
- 快速释放测量系统耦合
- 10,000 的速度
- 独立操作或 PC 机控制
- 定制化的 LCD 显示屏
- 扭矩范围宽达 10mNm
- 调速范围 0.1~1000RPM
- 可选择的高熔点温度，50°C~350°C。满足聚合物熔体，沥青水泥等需要

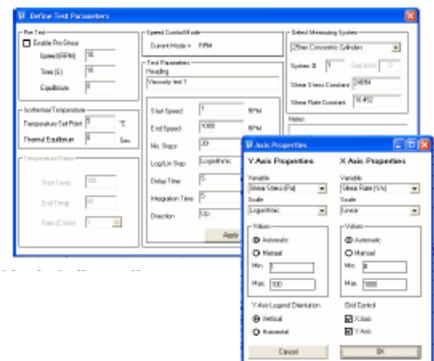
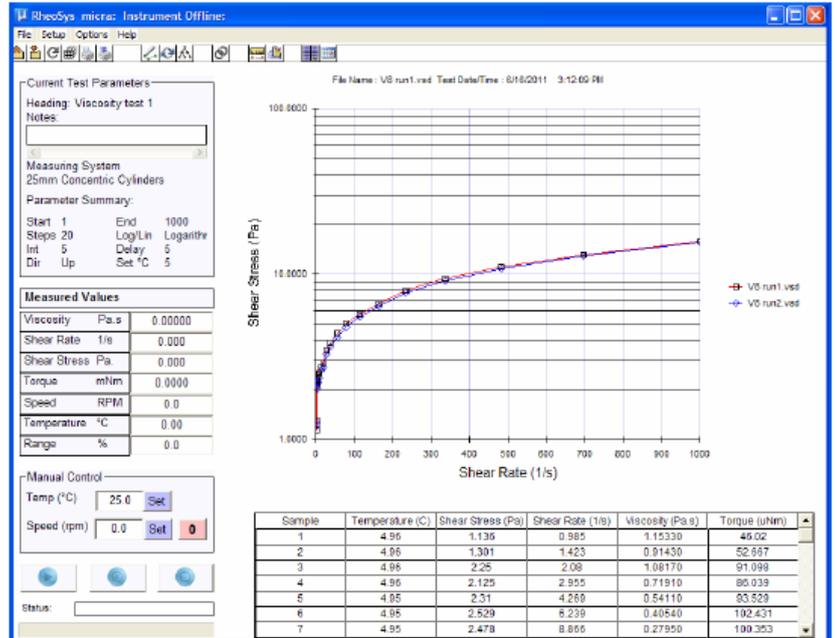
强大的 Windows 软件 Micra,

可自动控制样品的测试、分析测试数据并生成曲线图



### 特点及优势

- 自动数据采集
- 每个测试创建一个永久的记录
- 可以输入比较数据集
- 可从曲线或表格中添加或删除变量
- 复制到剪贴板的图或表
- 扭矩 (UNM), 转速, 粘度, 剪切速率, 剪切应力及温度数值实时显示
- 主屏幕允许快速的单点粘度的测定
- 使用“测试定义自动程序控制”窗口快速创建多个步骤的测试
- 可选的信号平均选项
- 交互图可以显示变量包括缩放控制, 符号, 颜色, 显示/隐藏数据, 网格线
- 图数据: %的扭矩, 扭矩, 转速 (UNM), 粘度, 剪切速率, 剪切压力, 温度, 时间, 样品。



更多信息请访问: [www.rheosys.com](http://www.rheosys.com)

联系地址:

Rheosys LLC, 1800E. State St, Suite 155

Hamilton NJ08609. USA

电话: 210 568 9300

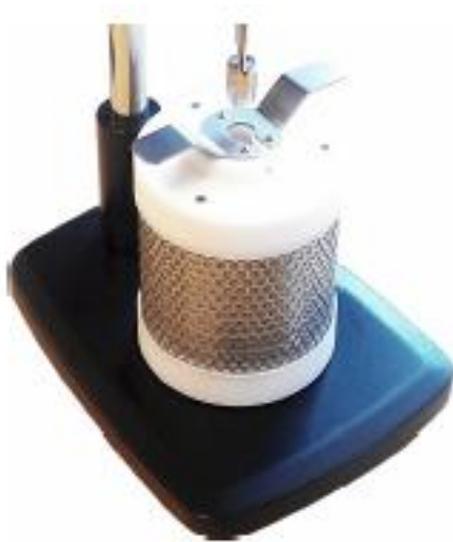
传真: 210 568 7454

# 附件

Rheosys 提供了一个强大的测量系统和附件，使任何粘度测量都能在实验室中轻易完成。

## 高温熔体选择（高达 300° C）

可用于测量高温熔体和处于升温状态下液体的粘度。能保持样品准确的温度控制从而可获得有意义的的数据。



## 牛顿标准油

标准硅酮油可为您实验室的粘度仪和流变仪提供便利、可靠的校准。

硅酮液体比油液的温度敏感性小。



更多信息请访问：[www.rheosys.com](http://www.rheosys.com)

联系地址：

Rheosys LLC, 1800E. State St, Suite 155

Hamilton NJ08609. USA

电话：210 568 9300

传真：210 568 7454

**Rheosys LLC**

1800E. State Street Suit 155 Hamilton NJ 08609 Tel: 210 568 9300 Fax: 210 568 7454 [admin@rheosys.com](mailto:admin@rheosys.com)  
[www.rheosys.com](http://www.rheosys.com)