

# 赛默飞哈克Viscotester™ 3旋转粘度计

## 轻松进行粘度测量

赛默飞哈克 Viscotester™ 3 手持式旋转粘度计可为我们带来可靠的粘度测试。这款仪器所有的设计都是为了确保操作简单，比如：精密的设计，用户个性化设置，图形显示与用户指南等等。所有这些都集成在一起并装在一个便携盒中。这款仪器极其容易使用，是测试粘度的绝佳选择。

易用性被以各种方式内置在哈克 Viscotester™ 3 粘度计中。无论手持还是放在实验室支架上，由于独特的设计，它可以自动的进行精确的位置矫正。转子快速耦合连接功能可使更换测试转子更智能。另外，用颜色编码的测试转子和测试范围指示器为用户提供了测试指南，而且，“记忆助手”功能能帮助操作者快速、轻松地比较粘度测试值和参考值。



带有“选择助手”功能的彩色编码转子

## 附加功能

- 根据设计和电子自水平仪正确校准
- 2.4 寸可调节亮度彩色显示屏
- 可选粘度单位 ( mPas 或者 dPas)
- 使用可充电电池或者外接电源供电
- 与哈克以前的 Viscoteste 1 Plus & 2 Plus, 01 & 02 兼容

## 测试原理

固定转速的转子插在待测溶液中旋转，待测流体抵抗转动的阻力被测试并转换为粘度。



哈克 Viscotester 3 实验支架



哈克 Viscotester 3 作手持测试仪器使用

显示测试数据并与参考值比较

## 产品规格

可测粘度范围*	1.5 mPa s - 1300 mPa s
L型 (针对低粘度样品)	30 mPa s - 400 000 mPa s
R型 (针对较高粘度样品)	
旋转速度	62.5 rpm
温度	可达150°C
测试精度	
转子R1、R2、R3	+/-5% FSD
转子R5	+/-7.5% FSD
转子R4	+/-10% FSD"

\* 粘度单位可选 (dPas 或者 mPas) ; 1dPas=100mPas; 1mPas=1cp

## 货号 描述

399-0111	<b>哈克Viscotester 3 L型粘度计</b> 包含: 便携箱、实验支架、主机、2个测量杯 (A和B)、3个转子 (3、4、和5)、4个可充电电池、1个电源适配器
399-0112	<b>哈克Viscotester 3 R型粘度计</b> 包含: 便携箱、实验支架、主机、1个测量杯 (杯3)、3个转子 (1、2、和3)、4个可充电电池、1个电源适配器
222-2358	<b>转子1</b> 粘度范围: 300 mPa s – 15 000 mPa s
222-2359	<b>转子2</b> 粘度范围: 10 000 mPa s – 400 000 mPa s
222-2360	<b>转子3</b> 粘度范围: 30 mPa s – 1300 mPa s
222-2361	<b>转子4</b> 粘度范围: 1.5 mPa s – 33 mPa s
222-2362	<b>转子5</b> 粘度范围: 15 mPa s – 150 mPa s
222-1685	杯子A
222-1684	杯子B
222-1686	杯子3
222-1678	支架



## 应用范围

- 快速粘度检测, 比如过程优化或机器调整
- 生产中批次控制
- 来料检测

## 典型测试样品

- 油漆、油墨、涂料
- 洗发水、面霜、乳液类似的个人护理产品
- 酱汁、增稠剂类似食品
- 润滑油、油、油脂

详细信息请访问 [www.thermofisher.com/viscotester3](http://www.thermofisher.com/viscotester3)



赛默飞  
官方微信



赛默飞材料与  
结构分析官方微信

服务热线: 800 810 5118/400 650 5118  
中文网站: [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)  
E-mail 地址: [sales.msd@thermofisher.com](mailto:sales.msd@thermofisher.com)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC