

DV1™ 粘度计

同级别产品中唯一连续感应和数字显示

仪器组成

- 仪器主机
- 6 根转子(RV/HA/HB) 或 4 根转子 (LV)
- 转子保护腿*
*不适用于HA或HB机型
- 仪器支架 (G型)
- 手提包装箱

可选附件

- 少量样品适配器SSA
- 超低粘度适配器ULA
- Thermosel 加热器
- 螺旋适配器
- DIN 适配器
- 配T型转子的升降支架
- Wingather SQ 软件
- RTD温度探针
- 滚珠轴承系统 (RV/HA/HB)
- 磁耦合转子连接系统
- 快速连接器/延长钩
- 粘度标准液
- 仪器面板保护膜
- Dymo打印机
- RV/HA/HB-1 转子
- 快速定位支架
- 恒温水浴
- 桨式转子



粘度范围
cP(mPa·s)

转速
18档转速

MODEL	Min.	Max.	RPM Number of Increments
DV1MLV	1*	2M	.3-100 18
DV1MRV	100	13M	.3-100 18
DV1MHA	200	26M	.3-100 18
DV1MHB	800	104M	.3-100 18

* 配套使用博勒飞配件，最小范围可以扩展到低至1 cP。

** 标准扭矩范围值

M = 1 million

cP = Centipoise

mPa·s = Millipascal·seconds

DV1 粘度计

产品特点

用户配置显示

- 大字体显示用户所选择的重要参数
- 可选静态或滚动的显示模式

显示信息:

- 粘度(cP, P, mPa·s, Pa·s)
- 扭矩百分比
- 转速/转子
- 温度(°C或°F)
- 须安装选购的RTD温度探针

多种语言选择

英语、法语、德语、葡萄牙语、俄语、西班牙语

USB 电脑接口与可选的Wingather SQ软件使用

18档转速
提供更广泛的测量范围

可选的RTD温度探针 DVP-94V

直接设定时间功能
(可设定到达指定扭矩的时间, 或到达指定温度的时间, 或停止测试的时间)

精度: 量程的 $\pm 1.0\%$

重现性: $\pm 0.2\%$

温度补偿能力: $\pm 5^{\circ}\text{C}$

自动量程显示:

- 100%扭矩时的满量程 (FSR)
- 当前转子/转速组合下的最大测量值

简化的用户界面
可获得更多的直接操控功能

具有直接与Dymo打印机配套使用的功能

时尚的G型支架

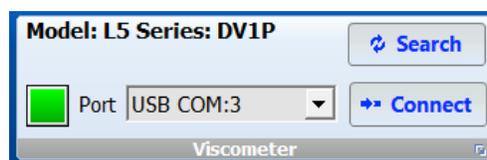
Wingather SQ 软件 (可选)

专业省时的数据采集软件, 用于采集、分析及记录测试数据

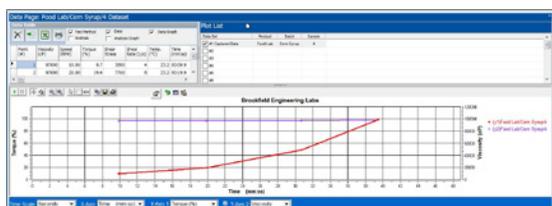
Wingather软件提供了一种简单的方法来收集数据和绘制图形, 同时创建永久性的测试记录。

重要的特性和优点增强了操作者在进行粘度测试时的功能性:

- 多种测试模式, 增加了数据采集的效率
- 数学模型可以实现屈服应力和塑性指数的计算
- 自动样品编号
- 可同时绘制多达20组数据的数据图
- 数据可导出为电子表格格式



DV1粘度计通过USB A接口与电脑进行联机。数据线随Wingather SQ软件一并提供。在端口指示旁边有一个绿灯表示通信成功。



数据表格和图表显示测试记录一目了然。



软件面板显示当前的测试信息。