

NEW DV-II+Pro 粘度计

世界最通用的连续感应粘度计

显示信息:

- 粘度 (cP 或 mPa·s)
- 温度 (°C 或 °F)
- 剪切率/剪切应力
- %扭矩值
- 转速/转子号

客户自定义选项

上下滚动键

用于选择转子及转速

内置RTD 温度探针



双向的RS-232接口

提供可选择的电脑控制
及自动数据采集的功能

完全电脑控制

使用Rheocalc软件

下载客户编制的测试程序

使用 DV Loader 软件 (随机赠送)

54 档可选择转速

提供更宽广的粘度/剪切率测量范围

自动量程显示

- 100%扭矩时的满量程 (FSR)
- 当前转子及转速结合下的最大测量粘度

精度: 测量范围的±1.0%

重现性: ±0.2%

粘度值范围 cP(mPa·s)

SPEEDS

MODEL	Min.	Max.	RPM	Number of Increments
LV DV-II+P	1†	6M	.01-200	54
RV DV-II+P	100††	40M	.01-200	54
HADV-II+P	200††	80M	.01-200	54
HBDV-II+P	800††	320M	.01-200	54

† 使用超低粘度适配器ULA测量值可以达到1 cP. 使用LV标准转子最低可测量15 cP.

†† 使用选配的RV/HA/HB-1号转子可以达到最低测量值。

M = 1 million cP = Centipoise mPa·s = Millipascal-seconds

BROOKFIELD VISCOMETERS 粘度计

仪器组成

仪器主机

一套6根转子 (RV/HA/HB) (p41)

或者一套4根转子 (LV) (p41)

DV Loader软件

RTD 温度探针

转子保护腿*

S型支架 (p46)

手提包装箱

*HA 或HB机型不配置

可选附件

Rheocalc32 软件

Wingather 软件

滚珠轴承悬挂系统(RV/HA/HB)(p46)

标准液 (p48)

RV/HA/HB-1号转子(p41)

EZ-Lock 转子快速安装装置(p46)

快速定位支架(p46)

恒温水浴 (p29)

小量样品适配器(p34)

超低粘度适配器 (p36)

Thermosel 加热器(p32)

升降支架/T型转子(p38)

螺旋适配器 (p40)

DIN适配器(p40)

快速连接器和延长钩 (p45)

桨式转子 (p39 & 44)

仪器面板保护膜 (p47)



DV-II+Pro CP

可选择Wells/Brookfield锥板型

DV-II+Pro粘度计(p12)

需要在订购仪器时注明。

DV Loader 软件 随机附送

用您的电脑编制专属于您的测试程序

用户使用DV Loader软件, 通过设定转速时间等参数, 可以编制一个可重复使用的测试程序, 再将这个测试程序从电脑下载到您的DV-II+ Pro粘度计里, 您就可以脱离电脑, 在粘度计上方便地重复使用这个自定义的测试程序了。



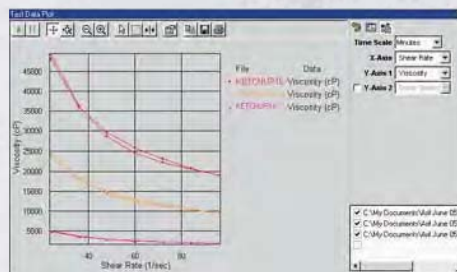
将DV-II+Pro 和 PC连接电脑, 在电脑上创建自定义测试程序, 然后将其下载到您的粘度计

Rheocalc32 软件

全面控制仪器使用及参数设置

使用Rheocalc32可以实现对仪器的自动控制及数据采集。Rheocalc32 可以用来分析数据, 生成多层图形, 打印数据表, 运行数学模型以及一些其他的省时省力的例行功能。数据可保存或导出到Excel。

- 所有测试控制参数均带有脚本注释功能
- 全新的导向精灵助你自助完成测试程序的编制
- 循环功能可以实现重复测试
- 自动数据采集令您更加节约时间
- 数学模型可以实现屈服应力及塑性指数的计算
- 可以同时五组数据进行绘图比较

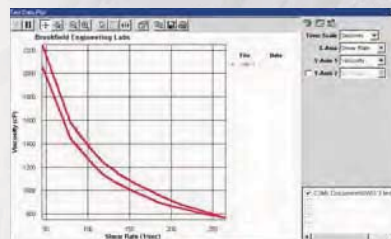


Wingather 软件 (可选购)

专业的数据采集软件, 用于采集、分析及记录测试数据

使用Wingather 软件, 更加方便于一边产生测试数据一边进行采集及绘图。数据可保存或者导出到Excel。

- 自动采集数据, 更节省时间
- 减少操作失误
- 数学模型可以实现屈服应力及塑性指数的计算
- 可以同时五组数据进行绘图比较



Viscosity	Speed	Temp	Shear Stress	Shear Rate	Temperature	Time Interval	Run Time
1000.00	1.00	20.0	1.00	1.00	20.0	00:00.0	00:00.00
800.00	1.50	20.0	1.50	1.50	20.0	00:00.0	00:00.00
600.00	2.00	20.0	2.00	2.00	20.0	00:00.0	00:00.00
400.00	3.00	20.0	3.00	3.00	20.0	00:00.0	00:00.00
200.00	4.00	20.0	4.00	4.00	20.0	00:00.0	00:00.00
100.00	5.00	20.0	5.00	5.00	20.0	00:00.0	00:00.00
50.00	6.00	20.0	6.00	6.00	20.0	00:00.0	00:00.00
25.00	7.00	20.0	7.00	7.00	20.0	00:00.0	00:00.00
12.50	8.00	20.0	8.00	8.00	20.0	00:00.0	00:00.00
6.25	9.00	20.0	9.00	9.00	20.0	00:00.0	00:00.00