

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
LVDV-II+P	1†	6M	.01-200	54
RVDV-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

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

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)

少量样品适配器(p34)

超低粘度适配器 (p36)

Thermoseal 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)

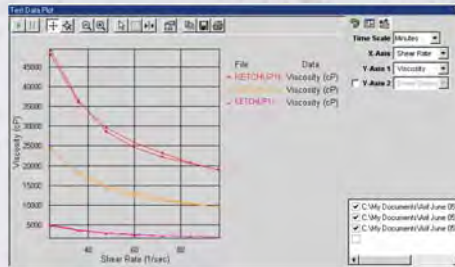
仪器面板保护膜 (p47)

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
- 全新的向导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



DV-II+Pro CP

可选择Wells/Brookfield锥板型

DV-II+Pro粘度计(p12)

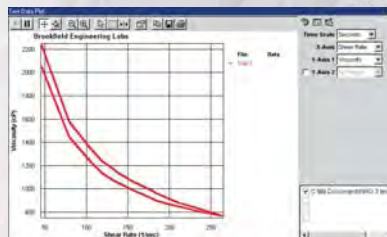
需要在订购仪器时注明。

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	% Shear	Shear Stress	Shear Rate	Temperature	Time Interval	Auto Time
1000.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
800.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
600.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
400.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
200.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
100.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
50.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
25.00	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
12.50	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
6.25	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
3.12	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
1.56	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
0.78	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
0.39	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
0.19	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
0.09	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
0.05	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000
0.02	1.000	0.00	0.00	0.00	25.00	0.100000	0.100000