

DV2T™ 粘度计

全球最受欢迎的多功能连续感应粘度计

仪器组成

- 仪器主机
- 6 根转子(RV/HA/HB) 或 4 根转子 (LV)
- PG Flash 软件
- 手提包装箱
- 仪器支架 (G型)
- 便利包 (U盘、触控笔、清洁布)
- RTD温度探针
- 转子保护腿*

*不适用于HA或HB机型

可选附件

- 小量样品适配器SSA
- 螺旋适配器
- 超低粘度适配器ULA
- Thermosel 加热器
- DIN 适配器
- 配T型转子的升降支架
- RheocalcT 软件
- 标签打印机
- 桨式转子
- 恒温水浴
- 粘度标准液
- RV/HA/HB-1 转子
- 快速定位支架
- 快速连接器/延长钩
- 滚珠轴承系统 (RV/HA/HB)
- 磁耦合转子连接系统

Modell	粘度范围 cP(mPa·s)		转速 200档转速	
	Min	Max	U/Min	Drehzahlstufen
DV2TLV	1†	6M	.1-200	200
DV2TRV	100††	40M	.1-200	200
DV2THA	200††	80M	.1-200	200
DV2THB	800††	320M	.1-200	200

† 使用ULA适配器的最低测量值可达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 转子可以达到的最低测量值。

M = Million cP = Centipoise mPa · s = Millipascal.Sekunde



产品特点

5.7英寸全彩色触屏显示

- 用户界面
- 加强型控制
- 实时趋势显示
- 多语言支持

显示信息:

- 粘度(cP或mPa•s)
- 温度(°C或°F)
- 剪切率/应力
- 扭矩百分比
- 转速/转子
- 程序步骤状态
- 与测试数据一起显示

精度: 量程的±1.0%

加强型安全控制

- 自定义用户使用权限
- 日期和时间记录文件
- 密码锁定功能
- 便携式登录设置

内置式选项

- 定时测量
- 数据平均
- 可编程QC上下限 警报
- 用户自定义转速/转子列表
- 基于用户指令测试
- 数据比较屏幕显示

重现性: ±0.2%

自动量程显示

当前转子/转速组合下的最大测量粘度

USB电脑界面

提供可选的电脑控制和自动数据采集功能

便捷型气泡水准仪

使用PG Flash软件下载自定义测试程序 (仪器自带)

内置RTD温度探针

PG Flash 软件 (随机附送)

用于日常QC控制的自定义程序编辑软件

此独家的AMETEK Brookfield软件允许您在您的电脑上创建可重复的自定义测试程序! 程序(多达25步)创建完成后, 可以下载到USB中, 然后可以上传到任何的DV2T粘度计

PG Flash软件允许用户使用DV2T上的所有内置选项创建可重复的定制测试程序, 并添加多个程序行(多达25个步骤)。在电脑上创建程序并下载到USB中, 再将程序从USB中上传到DV2T。

RheocalcT软件 (可选)

全面控制仪器使用及参数设置

通过RheocalcT软件和专用计算机可实现自动控制和收集数据。RheocalcT软件可以分析数据, 生成多层图形, 打印数据列表, 运行数学模型, 并执行其他节省时间的程序。可以绘制和保存多达20组比较数据。

功能包括:

- 编程向导助您自助完成常用测试程序的创建
- 21 CFR安全功能, 包括多用户登录, 访问级别, 数字签名, 以及含密码保护的数据存储
- 循环功能可以实现重复测试
- 单步骤或全过程测试的平均数据采集功能
- 数学模型: Bingham, Casson, Casson NCA/CMA, Power Law, IPC Paste, Herschel-Bulkley, Thix Index

