

DV2Plus 粘度计

粘度控制的全球标准

AMETEK Brookfield – 粘度控制领域的世界领先者

通过现代触摸屏和智能连接，提供精准、智能的粘度测试。专为需要高精度、灵活性和简化工作流程的实验室打造。



仪器特征

- **7英寸全彩触摸屏**：高分辨率显示屏（800x480），具有宽视角和直观的界面
- **收藏夹菜单**：只需点击一下即可保存和访问您最常用的测试方法
- **粘度测试向导**：通过引导式设置和自动性能使复杂的测试变得简单，允许保存测试方法
- **测试后绘图**：生成扭矩与时间的关系曲线图，非常适合用于审核和实验室报告
- **集成连接**：4个USB-A端口和1个USB-B端口，用于PC连接、条形码扫描仪、打印机等
- **蓝牙启用（可选）**：用于软件集成和远程数据访问的无线通信
- **740档转速，实现极致的灵活性**：在全面的测试应用中实现超精细控制
- **内置凝胶时间测定功能**：包含在标准机型中，非常适合树脂、环氧树脂和固化系统。

值得信赖的性能

- **精度**：满量程的 $\pm 1.0\%$
- **重复性**： $\pm 0.2\%$
- **合规性**：可选 ISO 17025 校准、NIST 可追溯标准、21 CFR Part 11 合规性 – 使用 DV360 即可实现

仪器组成

- DV2Plus 粘度计主机
- 转子 (LV = 4, RV/HA/HB = 6)
- 手提包装箱
- 仪器支架
- 免费30天试用版软件下载
- 转子保护退 (LV/RV)

可选附件

- 小量样品适配器SSA
- 超低粘度适配器ULA
- 螺旋适配器SA
- DIN适配器
- 磁性转子耦合系统
- 条形码扫描器 (USB-A)
- HPQA-elipath快速定位支架
- 滚珠轴承系统
- 粘度标准液
- 恒温水浴
- 温度探针
- 屏幕保护罩



仪器型号

型号**	粘度范围 (cP)	转速	包括转子
DV2PLUS LV	1† - 6M	0.1 - 200 (740 档)	4 LV 转子
DV2PLUS RV	100†† - 40M	0.1 - 200 (740 档)	6 RV 转子
DV2PLUS HA	200†† - 80M	0.1 - 200 (740 档)	6 HA 转子
DV2PLUS HB	800†† - 320M	0.1 - 200 (740 档)	6 HB 转子

† 须配套超低粘度适配器ULA

†† 须配套RV/HA/HB-1 转子

可选软件

DV360™ (可选)

- 直观的用户界面
- 高级测试创建工作流程
- 数学建模、比较叠加图和审计跟踪
- 自定义数据报告
- 高级版
 - 21 CFR合规性特征-审计跟踪、全面登录
 - 多仪器控制
 - LIMS兼容性

DV Create™ (可选)

- 实时测试监控，自动数据传输
- 通过多步骤程序扩展功能与性能，实现高级仿真和分析
- 通过U盘将程序从PC创建并导入到DV2Plus
- 将DV2T/DVNext文件转换为与DV2Plus一起使用
- 通过蓝牙或USB连接至DV2Plus

