



NTV-CAP3

全新视觉智能锥板流变仪

应用：

中等粘度流体：热熔胶、涂料、树脂、淀粉、丝印油墨、表面处理、有机溶剂、霜类、食品、凝胶、口香糖、塑料溶胶等。

高粘度流体：胶粘剂、凝胶、密封剂、沥青、印刷油墨、巧克力、焦油、糖蜜、膏体、合成聚合物、环氧聚合物、乙烯酯类、屋顶材料。

可选附件：**CAP**粘度标准液；**CAP**转子；**DV**数据采集和分析软件

技术特点

1. 7寸宽大触摸屏，操作方便，显示信息丰富
2. 选配DV数据采集和程控软件可测量流变特性，屏幕可直接显示流变曲线
3. 显示剪切速率和剪切应力指标
4. 防静电外壳、自动升降设计
5. 内置式PT100温度探头
6. ARM芯片处理器，更快的处理数据速度
7. 经久耐用的全新轴承设计
8. 强大的人机交互界面
9. 千兆网口数据通讯传输，传输数据快速可靠。
10. 支持外部U盘数据存储；单点、连续、定时三种保存方式任选。
11. 密码保护温度和粘度修正系数，允许用户在有可靠准确数据的前提下，自行修正温度和粘度修正系数。

12.支持无极变速测量粘度，输入任何一个转速，都直接反映各个转子下的满量程，方便用户选取测试条件。

13.动力粘度与运动粘度的自动换算

14.多种粘度单位的任意互换

15.多种人性化的操作风格界面互换

16.随机附带强大的操作向导帮助

17.粘度值显示连续变化

18.超出测量范围有报警声提示

19.计算机全量程线性校正

20.交流电源适配器100V-240V，抗干扰性好



主要技术指标

NTV-CAP3H 粘度范围 (mPa.s) 测量精度: $\pm 2\%$ (F.S) 平板温度范围: 5°C -- 150°C 精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

参数	转子号: CAP-01 剪切速率: 13.3N 样品量: 67 μL	转子号: CAP-02 剪切速率: 13.3N 样品量: 38 μL	转子号: CAP-03 剪切速率: 13.3N 样品量: 24 μL	转子号: CAP-04 剪切速率: 3.3N 样品量: 134 μL	转子号: CAP-05 剪切速率: 3.3N 样品量: 67 μL
NTC-CAP3	20-37500	37-75000	75-150000	150-300000	300-600000

NTV-CAP3H 粘度范围 (mPa.s) 测量精度: $\pm 2\%$ (F.S) 平板温度范围: 5°C -- 150°C 精度: ± 0.1

参数	转子号: CAP-06 剪切速率: 3.3N 样品量: 30 μL	转子号: CAP-07 剪切速率: 2.0N 样品量: 1700 μL	转子号: CAP-08 剪切速率: 2.0N 样品量: 400 μL	转子号: CAP-09 剪切速率: 2.0N 样品量: 100 μL	转子号: CAP-10 剪切速率: 5.0N 样品量: 170 μL
NTC-CAP3 @5-1000rpm	750-1500000	32-63000	125-250000	500-1000000	50-100000

注: N: 表示转速 rpm

订购信息

型号	名称
NTV-CAP3	全新视觉智能锥板流变仪



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号



021-59884839



cai@moderner.com