



NTV-CAP1

# 全新视觉智能锥板粘度计

适合检测低剪切速率，低、中、高样品粘度和流变曲线。

可选附件：**CAP**粘度标准液；**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（标配：用户选定的一个锥型转子）

NTV-CAP1 粘度范围 (mPa.s) 测量精度:  $\pm 1\%$  (F.S) 平板温度范围:  $-1^{\circ}\text{C}$ – $150^{\circ}\text{C}$  精度:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

型 号	转子号: CPE-40 剪切速率: 7.5N 样品量: 0.5ml	转子号: CPE-41 剪切速率: 2.0N 样品量: 2.0ml	转子号: CPE-42 剪切速率: 3.84N 样品量: 1.0ml	转子号: CPE-51 剪切速率: 3.84N 样品量: 0.5ml	转子号: CPE-52 剪切速率: 2.0N 样品量: 0.5ml
NTV-CAP1LV (RPM: 0.1-250)	0.1–3,000	0.5–11,000	0.2–6,000	2–48,000	3–92,000
NTV-CAP1RV (RPM: 0.1-250)	1–32,000	5–122,000	2–64,000	20–512,000	39–983,000
NTV-CAP1HA (RPM: 0.1-250)	2.6–65,000	10–245,000	5–128,000	41–1M	78–2M
NTV-CAP1HB (RPM: 0.1-250)	10.5–261,000	39–982,000	20–512,000	163–4M	314–7.8M

注: N: 表示转速rpm

## 订购信息

型 号	名 称
NTV-CAP1L	全新视觉智能锥板粘度计
NTV-CAP1R	
NTV-CAP1 HA	
NTV-CAP1 HB	



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号

021-59884839



cai@moderner.com