

## 新智能触控黏度计（基本型）

说明：新智能触控黏度计是原智能触控黏度计（基本型）的升级替代产品，除了具有原机型的所有功能，还增加了更多人性化功能，使黏度测试更加便捷高效，可用于测量液体的粘性阻力和绝对黏度，广泛应用于油脂、油漆、食品、药物、胶粘剂、化妆品等行业和科研单位。

### 具备原机型所有功能

- ◆克服了国产仪器一转只能采样一次的弊端，实现单转多次采样的技术
- ◆高细分驱动步进电机旋转，转速准确、平稳，交流电压频率变化不影响测量黏度准确性
- ◆针对触变性非牛顿液体，仪器的定时功能能保证获得良好的一致性数据
- ◆步进电机直接传动，无噪声、变速方便、转速显示一目了然，可靠性好，无抖动现象
- ◆高清触摸屏直接显示黏度、转速、百分计扭矩、转子在当前转速下可测的最大黏度值
- ◆黏度值显示连续变化，超出测量范围有报警声提示
- ◆线性校正，测量精度为满量程的 $\pm 1.0\%$ 。
- ◆开关电源适配器，宽电源输入，抗干扰性好。
- ◆防静电外壳
- ◆经久耐用的全新小轴设计
- ◆ARM芯片处理器，更快的处理数据速度
- ◆多种黏度单位任意互换；动力黏度与运动黏度自动换算
- ◆随机附带仪器操作帮助
- ◆交流电源适配器100V-240V，抗干扰性好

### 全新功能

- ◆人机交互界面升级为7寸高清触摸屏，操作方便，显示信息更清晰更丰富。
- ◆内置高精度电子水平仪，屏幕直接显示仪器水平状态，方便操作者快速调节仪器水平。
- ◆磁吸式转子拆装方式，减少转子拆装时对小轴的损伤，小轴更耐用。
- ◆钢化玻璃底座，耐用易清洁。
- ◆兼容性强，用户可自行校准。

### 主要技术参数

- ★ 标配转子：1、2、3、4号转子（0#转子选配）
- ★ 测量范围：10~100,000（ $10^5$ ）mPa.s
- ★ 可选速度：6转/分、12转/分、30转/分、60转/分
- ★ 测量精度： $\pm 1.0\%$  满量程（牛顿液体）
- ★ 测量重现性：0.5% 满量程（牛顿液体）
- ★ 电源：220V/50Hz
- ★ 若测低黏度样品可选超低黏度适配器（0号转子，测试范围：1 mPa.s~10 mPa.s）
- ★ 其它可选配件：恒温水槽，标准黏度油
- ★ 订购信息：BGD 162/1--新智能触控黏度计（基本型）



磁吸转子拆装方便



触控操作界面



钢化玻璃底座易清洁