

智能触控黏度计（基本型）

说明：智能触控黏度计是原数字式黏度计的升级替代产品，它采用强大的人机交互界面的5寸触摸屏，操作方便，显示信息丰富，是一种智能化的液体黏度测量仪器。该仪器采用MCS-51系列微机控制步进电机的转速以及整个测量过程，在计算机程序控制下，自动完成液体黏度的测量工作，结果由显示屏输出，具有结构小巧，工作稳定，测量精度高及抗干扰性能好等特点。该仪器可用于测量液体的黏性阻力和绝对黏度，广泛应用于油脂、油漆、食品、药物、胶黏剂、化妆品等行业和科研单位。

- ◆ 应用本公司的发明专利，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
- ◆ 5寸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
- ◆ 计算机全量程线性校正，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、PC升降杆；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、黏度系数修正功能，允许用户在有可靠准确数据的前提下，自行修正黏度修正系数，完成黏度计的校准。
- ◆ 交流电源适配器100V-240V，抗干扰性好
- ◆ 内置式RTD温度探头，实时监控样品温度。
- ◆ 标配RS232接口，通过微型打印机实时打印样品测量数据，节省人工。



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：BGD 152/1S：20~100,000 (10^5) mPa.s
BGD 152/2S：20~2,000,000 (10^6) mPa.s
- ★ 可选速度：BGD 152/1S---6转/分、12转/分、30转/分、60转/分（无齿轮带动）
BGD 152/2S---0.3转/分、0.6转/分、1.5转/分、3转/分、6转/分、12转/分、30转/分、60转/分（无齿轮带动）
- ★ 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，测量范围：1mPa.s~20mPa.s）
- ★ 其他可选配件：微型打印机，恒温水槽，标准黏度油

Biuged BGD 152/1S智能黏度计			
动力黏度 mPa.s	3930.00	运动黏度 mm ² /s	2476.3
满量程 mPa.s	10000.0	温度	0.0 °C
转子	3	转速	12.0 RPM
扭矩	39.3 %	定时	0:0
样品密度 g/cm ³	1.587	单位选择	mPa.s
打印 测量 停止			

订购信息

BGD 152/1S---智能触控黏度计（基本型）
BGD 152/2S---智能触控黏度计（基本型）



微信扫码，乐享视频

触控操作界面