

SNB 高清旋转粘度计

一、应用范围:

SNB系列数字式粘度计采用新的微电脑驱动技术、步进电机、液晶背光显示，程序设定、自动控制，具有转速平稳、准确性好、操作简便、出错报警等实用功能，屏幕直接显示粘度、转速、百分计扭矩、转子编号以及被测液体的温度等信息。该仪器全部通过PC接口用标准硅油对仪器的满量程、各挡线性度行计量校正，确保仪器具有高灵敏、高精度、高重复。测得的数据可靠，重复性好。广泛用于测定油墨、胶水、乳胶、溶剂型胶粘剂、油漆涂料、石油、化妆品、牛奶制品、药品、果汁等。

二、产品介绍:

- 1、采用彩色高清 ips 屏，高性能 ARM 处理器，无角度，操作方便，显示信息丰富。可直观显示粘度值，温度值，剪切力，剪切速率，定时测量，百分比，温度修正等功能，满足不同用户的测量需求。
- 2、仪器测量范围广，可以测 10~200 万毫帕每秒的粘度。
- 3、全金属外壳，防干扰。高强度全新小轴，不易断，经久耐用。
- 4、仪器采用最新的前置式水平仪，在水平调节时直观方便，无需站立。
- 5、定时功能，针对触变性非牛顿流体，能保证获得良好的一致性数据。
- 6、仪器采用同轴圆筒结构，可选配带循环的恒温测试桶，配合恒温水槽对被测样品进行控温，测值准确。
- 7、附有 RS232 接口，可连接电脑，微型打印机，打印数据。
- 8、PT100 进口高精度温控探头，具有通用性，与温度高准确性，粘度是温度的函数关系，所以温度必须一致性。
- 9、计算机全量程线性校正，允许用户在有可靠准确温度的前提下，自行修正温度系数。可选配电脑版数据分析软件，此功能非常实用，对样品的分析流变特性，数据 K 线，粘度与温度的变化，粘度与时间的变化，可以无限量保存数据，可以打印数据，可做编程实验。可以不用操作仪器的同时，在电脑上全程操作控制仪器，可以在型号标定转速范围内任意无极变速



三、可选附件:

- 1、专用低温度恒温槽。
- 2、低粘度适配器 0 号转子。
- 3、标准液。
- 4、微型打印机。
- 5、外循环专用测试桶。
- 6、数据处理专用软件。
- 7、PT100 温度探头。

四、技术参数:

型号	SNB-1	SNB-2	SNB-3
显示方式	2.8 寸彩色高清 ips 屏,高性能 ARM 处理器, 无角度		
转速	6/12/30/60	0.3/0.6/1.5/3 6/12/30/60	0.1/0.2/0.3/0.5/0.6//1/1.5/2 3/5/6/10/12/20/30/50/60
测量范围	10~10 万	10~200 万	10~600 万
转子	1# 2# 3# 4#		
0 转子	选配		
样品用量	300ml~400ml		
测量误差	±2% (满量程)		
定时功能	标配		
数据曲线	选配电脑软件可实时显示数据曲线，也可以无极变速		
温度测量功能	标配温度探头		
剪切力	标配		
保存测量结果	5 组数据保存		
打印	标配接口 (需选配打印机)		
重复性	±0.5%		
剪切率	标配		
电脑数据软件	连接电脑数据线与软件 (选配)		
恒温部件	可选配专用测试桶，恒温槽，0 号转子		
工作电源	110~220V,60HZ~50HZ		
外形尺寸	300*310*400		
净重	4.2KG		
RMB (元)	6580.00	7280.00	8500.00