

NDJ-1C 数字式粘度计(布氏加热式,低量程)



全新设计的 NDJ-1C 高温布氏旋转粘度计不仅在外形上更具有现代美学的元素,而且操作更方便,测值更准确,功能更齐全。布氏旋转粘度计(NDJ-1C)可测定热熔胶、沥青、石蜡等高温熔融材料的动力粘度。本机采用国际最新的微电脑驱动技术、进口步进电机、液晶背光显示,具有定时测量、水平泡前置,转速平稳、准确性好、程序化设计、操作简便、出错报警等功能,屏幕直接显示粘度、转速、百分计扭矩、转子编号、被测液体的温度等信息。该仪器满量程、各档线性度全部通过 PC 接口、用不同粘度的标准样品进行计量校正,确保仪器具有很好的精度和重复性。

一、主要功能特点

- 1. 测量数据直接液晶屏上显示无需二次计算。
- 3. 采用开关电源技术,电压和频率范围宽,电源的波动不会影响测量精度。
- 4. 水平显示装置在粘度计的正面,调节非常方便(新增功能)。
- 5. 粘度值显示值精度精确到小数点后二位,即 0.01mPa.S(新增功能)。
- 6. 具有定时测量的功能,对于检测非牛顿液体非常实用(新增功能)。
- 7. 有些像蜡的样品,粘度非常低,可用 0#转子来测量(新增功能)。
- 8. 高温炉采用内嵌式整体加热,受热均匀,热惯性小。
- 9. 温控仪采用最新算法的自整定 PID 调节技术,控温精准。大屏幕背光液晶屏直接显示设定温度、实际温度、工作状况、加热功率等信息,操作简便。
- 10. 可自动显示所选组合能测量的粘度范围。
- 11. 带有打印接口,可直接连接微型打印机,打印各种数据(新增功能)。



二、主要技术参数

一、工女以小学教	
仪器型号	NDJ-1C
显示方式	背光液晶、数字显示
转速(r/min)	0.5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50
转子	21#、27#、28#、29#
	10~200,000(20万)(标配,使用 21,27,28,29#
测量范围(mPa.s)	转子)
	1-100(使用0#转子)(选配,订货时特别提出)
测量误差(牛顿液体)	$\pm 3\%$
重复误差(牛顿液体)	$\pm 0.5\%$
加热方式	电加热
控温范围	室温+10℃~250℃
控温精度	0.1℃
温度测量接口	有
数据输出接口	有
数据处理软件	选配
外形尺寸(mm)	$300 \times 300 \times 450$