

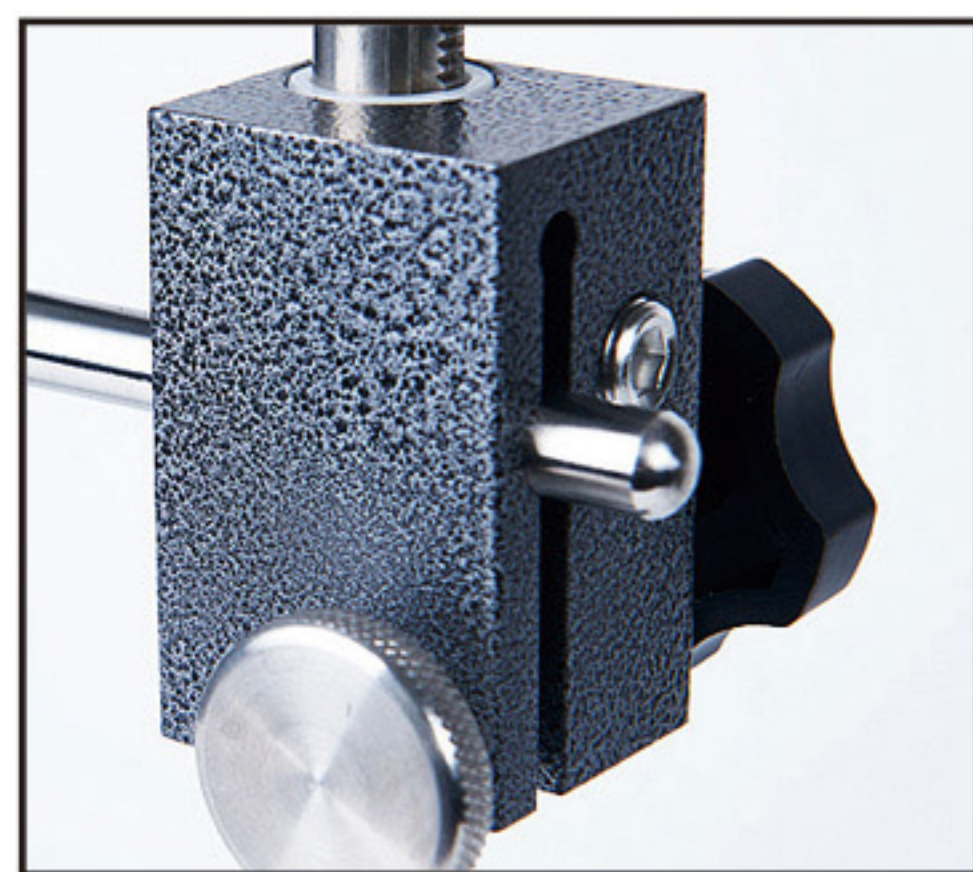
NDJ数显旋转粘度计

DIGITAL ROTATIONAL VISCOMETER

数字显示粘度计是本公司旋转粘度计的升级换代产品。本仪器采用先进的机械设计技术、制造工艺和微电脑控制技术，数据采集正确；显示器选用蓝色背光、高亮度的LCD显示屏，数据显示清晰。由于采用微电脑技术，能方便地设定量程（转子号及转速），对传感器检测到的数据进行数字处理，并且在显示屏上清晰地显示出测量时设定的转子号、转速、被测液体的粘度值及其满量程百分比值等内容。另外，NDJ-5S/8S设置的自动挡，能自动选择合适的转速，提示转子号。

产品特点

- 本仪器具有测量灵敏度高，测试结果可靠，使用操作方便，造型美观大方等特点，是用来测量牛顿型液体的粘度和非牛顿型液体的表观粘度的仪器，可广泛应用于油脂、油漆、塑料、药物、饰品、涂料、洗涤剂等各种物体粘度的测量。
- 手柄采用磨砂工艺，机身支架全部采用高强度精工镁铝合金及 304 不锈钢制成。
- 全尺寸转子防护架，厚实耐用，底部全铝质材料，有效过滤静电干扰。
- 不锈钢立柱采用磨砂喷漆，美观结实，防滑耐用。



机身支架



水平气泡



不锈钢立柱



转子防护架



量程表

NDJ-5S

| 量程mPa.s 转子 转/分 | 0# | 1# | 2# | 3# | 4# |
|----------------------|-----|------|------|-------|--------|
| 60 | 10 | 100 | 500 | 2000 | 10000 |
| 30 | 20 | 200 | 1000 | 4000 | 20000 |
| 12 | 50 | 500 | 2500 | 10000 | 50000 |
| 6 | 100 | 1000 | 5000 | 20000 | 100000 |

NDJ-8S

NDJ-9S

| 量程mPa.s 转子 转/分 | 0# | 1# | 2# | 3# | 4# |
|----------------------|-----|-------|--------|--------|---------|
| 0.3 | 0 | 20000 | 100000 | 400000 | 2000000 |
| 0.6 | 0 | 10000 | 50000 | 200000 | 1000000 |
| 1.5 | 0 | 4000 | 20000 | 80000 | 400000 |
| 3 | 0 | 2000 | 10000 | 40000 | 200000 |
| 6 | 100 | 1000 | 5000 | 20000 | 100000 |
| 12 | 50 | 500 | 2500 | 10000 | 50000 |
| 30 | 20 | 200 | 1000 | 4000 | 20000 |
| 60 | 10 | 100 | 500 | 2000 | 10000 |

产品参数

| 型号 | NDJ-5S | NDJ-8S | NDJ-9S |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 测量范围 | 10mPa.S-100,000mPa.S (1mPa.S=1cp) | 10mPa.S-2000,000mPa.S (1mPa.S=1cp) | 10mPa.S-6000,000mPa.S (1mPa.S=1cp) |
| 测量精度 | ±2% | | |
| 转子规格 | 1、2、3、4号四个转子(0号转子为选配件) | | |
| 转速 | 6、12、30、60RPM/分 | 0.3、0.6、1.5、3、6、12、 30、60RPM/分 | 0.1、0.3、0.6、1.5、3、6、 12、30、60RPM/分 |
| 外形尺寸 | 95*130*155 (不包括底座) | | |
| 净重 | 4.6KG | | |
| 温度测量范围 | -50~99℃ (选配半导体温度探头) | | |
| 温度测量精度 | ±0.5℃ | | |
| 温度分辨率 | 0.1% | | |
| 通信接口 | RS232C | | |
| 通信波特率 | 9600 | | |
| 环境温度 | 5℃~35℃ | | |
| 相对湿度 | ≤80% | | |
| 电源 | 100-240V AC 12V/1A | | |