

# RVDV-1 数字粘度计

## DIGITAL VISCOMETER

仪器可广泛应用于测定油脂、油漆、食品、涂料、造纸、化妆品、化工、胶囊胶粘剂及药物等各种流体的粘度。

### 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。

### 量程表

表1	1#	2#	3#	4#
0.3转	0.065 07820000H	0.065 07820000H	0.043 06AC0000H	0.030 06800000H
0.6转	0.130 08820000H	0.130 08820000H	0.086 07AC0000H	0.064 07800000H
1.5转	0.325 09A28000H	0.325 09A28000H	0.215 08D70000H	0.130 08A00000H
3转	0.650 0AA28000H	0.650 0AA28000H	0.430 09D70000H	0.320 09A00000H
6转	1.300 0BA28000H	1.300 0BA28000H	0.860 0AD70000H	0.640 0AA00000H
12转	2.600 0CA28000H	2.600 0CA28000H	1.720 0BD70000H	1.280 0BA00000H
30转	6.500 0DCB2000H	6.500 0DCB2000H	4.300 0DB66000H	3.200 0CC80000H
60转	13.00 0FCB2000H	13.00 0FCB2000H	8.600 0E866000H	6.400 0DC80000H

表2	1#	2#	3#	4#
0.5转	0.107 07D60000H	0.107 07D60000H	0.072 07900000H	0.053 06D40000H
1转	0.214 08D60000H	0.214 08D60000H	0.144 08900000H	0.106 07D40000H
2转	0.428 09D60000H	0.428 09D60000H	0.288 09900000H	0.212 08D40000H
2.5转	0.535 0A85C000H	0.535 0A85C000H	0.360 09B40000H	0.265 09848000H
4转	0.856 0AD60000H	0.856 0AD60000H	0.576 0A900000H	0.424 09D40000H
5转	1.070 0B85C000H	1.070 0B85C000H	0.720 0AB40000H	0.530 0A848000H
10转	2.140 0C85C000H	2.140 0C85C000H	1.440 0BB40000H	1.060 0B848000H
20转	4.280 0D85C000H	4.280 0D85C000H	2.880 0CB40000H	2.120 0C848000H
50转	10.70 0EA73000H	10.70 0EA73000H	7.200 0DE10000H	5.300 0DA5A000H
100转	21.40 0FA73000H	21.40 0FA73000H	14.40 0EE10000H	10.60 0EA5A000H

表3	5#	6#	7#
0.5转	0.064 07800000H	0.056 06E00000H	0.053 06D40000H
1转	0.128 08800000H	0.112 07E00000H	0.106 07D40000H
2转	0.256 09800000H	0.224 08E00000H	0.212 08D40000H
2.5转	0.320 09A00000H	0.280 09C00000H	0.265 09848000H
4转	0.512 0A800000H	0.450 09E10000H	0.424 09D40000H
5转	0.640 0AA00000H	0.560 0A8C0000H	0.530 0A848000H
10转	1.280 0BA00000H	1.120 0B8C0000H	1.060 0B848000H
20转	2.560 0CA00000H	2.240 0CBC0000H	2.120 0C848000H
50转	6.400 0DA80000H	5.600 0DAF0000H	5.300 0DA5A000H
100转	12.80 0EA80000H	11.20 0DAF0000H	10.60 0EA5A000H



### 产品参数

型号	RVDV-1
测量范围	1.转速：0.3、0.6、1.5、3、6、12、30、60转/分，共八档标配转子：1、2、3、4号四种转子 2.转速：0.5、1、2、2.5、4、5、10、20、50、100转/分，共十档，标配转子：1、2、3、4号四种转子 3.转速：0.5、1、2、2.5、4、5、10、20、50、100转/分，共十档，标配转子：5、6、7号三种转子
粘度测量范围	10mPa·S-13x10 <sup>6</sup> mPa·S
粘度测量精度	≤±1% (满量程)
粘度测量重现性	≤±3% (满量程)
粘度分辨率	1mPa·S
外型尺寸	95*130*155mm (不包括底座)
净重	2kg (不包括底座)
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	AC100-240V (50/60HZ)