

TV-200E型粘度计

拥有三档量程触摸屏粘度计



迅速响应您的需求



東機産業

TV-200E型粘度计

拥有三挡量程触摸屏粘度计

TV-200E型粘度计采用扭矩平衡伺服技术，实现了多范围测定的功能。即便是在广泛的测定范围内机器粘度测定的线性和再现性也能得到保障。拥有自动量程选择功能。无需在意样品的测量范围。从而高效的测定粘度。

产品特点

- 程序功能；
- 多量程测定；
- 自动量程选择；
- 多设备之间数据可参考；
- 4.3寸彩色触摸屏，可显示更多的实验数据；



标准配置：

主机.....	1台
标准锥形转子（1° 34' × R24）.....	1个
电源线.....	1根
主机收纳箱.....	1个
支架.....	1套
Visco-chart软件	



主机和转子收纳箱



标准锥形转子1° 34' × R24

规格

型号	TV-200E锥版型粘度计
旋转速度	0.1~100RPM(递步增长0.1RPM, 共1001段)
测定模式	手动、自动停止时间, 自动粘度停止模式, 编程模式(最大40段)
测定模式储存	上述测定模式中各10种
测定单位	% / mPa s / Pa s / kPa s/(可切换至cP/P)
精度	满量程之±1%以内
再现性	满量程之±0.2%以内
样品温度范围	10~60℃
输入输出信号	USB A端子(用于连接串行打印机)、USB B端子(用于连接PC) 用于连接温度传感器(选配件) 外部连接端子(测量开始/结束信号)
温度显示分辨率	0.1℃注1
温度精度	±0.2℃注1
零点设置	有
量程设置	有
周围环境温度	0~40℃
周围环境湿度	相对湿度低于90%(无结露)
电源输出	AC100~230v 50/60Hz(标配电源线的限额载荷为AC125V)
消耗电流	15VA
接触液体部分	不锈钢
主机尺寸	W300 × D334 × H436mm
重量	约6.5kg(包含底座支架), 底座支架约2.4kg

*注1: 选配温度计使用时

粘度测定范围

机型	测定范围	满量程扭矩	粘度测定范围
TV-200EL	M	67.37 μ N·m	0.608 ~ 6,076mPa·s(*注2)
	2.5M	168.4 μ N·m	1.52 ~ 15,190mPa·s(*注2)
	5M	336.9 μ N·m	3.04 ~ 30,380mPa·s(*注2)
			0.608 ~ 30,380mPa·s(*注2)
TV-200EH	H	718.7 μ N·m	6.48 ~ 64,820 mPa·s(*注2)
	R	1437.4 μ N·m	13.0 ~ 129,600mPa·s(*注2)
	U	5749.6 μ N·m	51.9 ~ 518,500mPa·s(*注2)
			6.48 ~ 518,500mPa·s(*注2)

*注2: 使用标准转子时的测量范围

※ 选配其它转子, 可扩大测定范围。



测定上限值表 (mPa·s)

TV-200EL

旋转速度(rpm)

转子	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
1°34'×R24	6.076	12.15	30.38	60.76	121.5	243	607.6	1,215
48'×R24※	3.103	6.206	15.52	31.03	62.06	124.1	310.3	620.6
3°×R17.65※	29.25	58.5	146.3	292.5	585	1,170	2,925	5,850
3°×R14※	58.61	117.2	293.1	586.1	1,172	2,344	5,861	11,720
3°×R12※	93.08	186.2	465.4	930.8	1,862	3,723	9,308	18,620
3°×R9.7※	176.2	352.4	881	1,762	3,524	7,048	17,620	35,240

TV-200EL×2.5

旋转速度(rpm)

转子	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
1°34'×R24	15.19	30.38	75.95	151.9	303.8	607.6	1,519	3,038
48'×R24※	7.758	15.52	38.79	77.58	155.2	310.3	775.8	1,552
3°×R17.65※	73.13	146.3	365.7	731.3	1,463	2,925	7,313	14,630
3°×R14※	146.5	293	732.5	1,465	2,930	5,860	14,650	29,300
3°×R12※	232.7	465.4	1,164	2,327	4,654	9,308	23,270	46,540
3°×R9.7※	440.5	881	2,203	4,405	8,810	17,620	44,050	88,100

TV-200EL×5

旋转速度(rpm)

转子	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
1°34'×R24	30.38	60.76	151.9	303.8	607.6	1,215	3,038	6,076
48'×R24※	15.52	31.04	77.6	155.2	310.4	620.8	1,552	3,104
3°×R17.65※	146.3	292.6	731.5	1,463	2,926	5,852	14,630	29,260
3°×R14※	293.1	586.2	1,466	2,931	5,862	11,720	29,310	58,620
3°×R12※	465.4	930.8	2,327	4,654	9,308	18,620	46,540	93,080
3°×R9.7※	881	1,762	4,405	8,810	17,620	35,240	88,100	176,200

TV-200EH

旋转速度(rpm)

转子	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
1°34'×R24	64.82	129.6	324.1	648.2	1,296	2,593	6,482	12,960
48'×R24※	33.1	66.2	165.5	331	662	1,324	3,310	6,620
3°×R17.65※	312.1	624.2	1,561	3,121	6,242	12,480	31,210	62,420
3°×R14※	625.3	1,251	3,127	6,253	12,510	25,010	62,530	125,100
3°×R12※	992.9	1,986	4,965	9,929	19,860	39,720	99,290	198,600
3°×R9.7※	1,880	3,760	9,400	18,800	37,600	75,200	188,000	376,000

TV-200EH(-R)

旋转速度(rpm)

转子	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
1°34'×R24	129.6	259.2	648	1,296	2,592	5,184	12,960	25,920
48'×R24※	66.19	132.4	331	661.9	1,324	2,648	6,619	13,240
3°×R17.65※	624.1	1,248	3,121	6,241	12,480	24,960	62,410	124,800
3°×R14※	1,251	2,502	6,255	12,510	25,020	50,040	125,100	250,200
3°×R12※	1,986	3,972	9,930	19,860	39,720	79,440	198,600	397,200
3°×R9.7※	3,760	7,520	18,800	37,600	75,200	150,400	376,000	752,000

TV-200EH(-U)

旋转速度(rpm)

转子	100	50	20	10	5	2.5	1	0.5
1°34'×R24	518.5	1,037	2,593	5,185	10,370	20,740	51,850	103,700
48'×R24※	264.8	529.6	1,324	2,648	5,296	10,590	26,480	52,960
3°×R17.65※	2,496	4,992	12,480	24,960	49,920	99,840	249,600	499,200
3°×R14※	5,002	10,000	25,010	50,020	100,000	200,100	500,200	1,000,000
3°×R12※	7,943	15,890	39,720	79,430	158,900	317,700	794,300	1,589,000
3°×R9.7※	15,040	30,080	75,200	150,400	300,800	601,600	1,504,000	3,008,000



本着以“按照客户的需要提供产品”为座右铭的东机产业，将多样化的客户需求作为公司产品开发的宗旨，持续不断地挑战着粘度测定的信赖性和粘度测定的技术性。东机产业作为生产流变学仪器的专业公司，积累了丰富的专业知识，创造了卓越的营销业绩，客户可充分信赖和安心使用东机产业的粘度计。

www.tokisangyo.co.jp

*本产品符合CE标准

*在没有预告的情况下，本公司可能会修改产品的配置和设计，敬请了解。

⚠ 警告：请勿在易爆场所使用本产品。

⚠ 安全注意事项：在使用本产品之前，请仔细阅读使用说明书，请用正确的方式使用本产品。

中国营销代理

上海一恒科学仪器有限公司/上海蓝豹实验仪器有限公司

地址：上海市共和新路966号共和大厦7楼（200070）

电话：021-5690 4023 传真：021-5631 9387

网址：[Http://www.tokisangyo.com](http://www.tokisangyo.com) [Http://www.yihengchina.com](http://www.yihengchina.com)