

粘度浴

TV2000, TV4000, TV7000

概述

Tamson 粘度计和校准浴专为需要超高温控制，或需要目视检测试验过程的实验而设计，例如粘度，温度校准，晶体生长，密度和反应速率等的测量。所有型号正反面配有可视窗口，使用两块钢化安全玻璃板制成，间距为 20mm，具备优秀的可视性。

结构

不锈钢结构配有 25mm 厚的玻璃棉边缘材料保证了良好的温度稳定性，配有隔板的机械搅拌装置更加增强了这一点。各个沾湿部件由不锈钢或 PTFE 制成，可防多种常用溶液，机器配有可调支脚用于调节平衡，浴槽顶部有数量不等的直径 51mm 的孔(配有盖子)用于悬挂玻璃毛细管粘度计。冷却液通过机器内置的冷却线圈输送。所有型号正反面配有可视窗口，使用两块钢化安全玻璃板制成，间距为 20mm，具备优秀的可视性。机器背面备有电源插头以便选择照明装置之用(Z41 或 Z71)。

搅拌

配有 PTFE 材料轴承的叶片式搅拌器，使溶液通过加热器，再从主隔板底下，将新加热的液体推往浴槽内壁及窗口区域，从而达到最佳的温度均匀性。

范围

所有浴槽温度范围为+5°C 到 230°C(41...446°F)；使用内置冷却线圈，数值位于冷却液温度之上 5⁰K。

精度

设置点在 0.1 到 199.9 范围内最小可调值为 0.1，199.9 到 230 范围内最小可调值为 1，系统总精度为±0.01⁰K。

微调及偏移

当浴槽稳定后，如有必要，设置点可以更精度的在-1.99⁰到+1.99⁰之间调节。

粘度计布置

TV4000 和 TV7000 不锈钢水浴的顶部配有 7 个开口及盖子，两排：4+3 或 4+4；TV2000 配有 3 个开口(2+1)。开口直径 51mm，可放置玻璃毛细管，另外，单独的温度计可放入 1.8mm 的孔中。

安全

机器符合 CE 认证；配有机械可调并可重调的过温保护装置；微电脑控制包括电子操作系统，每次加热的控制和反馈，系统精度。

系统错误时会完全断电

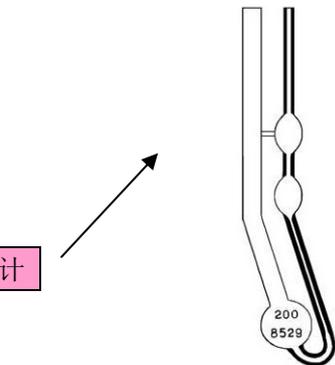
技术指标



条目	单位	TV2000	TV4000	TV7000
货号(230V)		00T0800	00T0720	00T0730
货号(115V)		00T0810	00T0770	00T0790
范围	常温-230℃/...446°F			
单位显示	℃和°F 可选			
通讯接口	RS232			
设置(±)	℃	0.1(可调偏移 0.01)		
稳定性*	℃	±0.01	±0.01	±0.01
均匀性*	℃	±0.01	±0.01	±0.01
加热功率	W	2800	2800	2800
加热器		3	3	3
容积	L	20	40	70
孔盖数量		3	4+3 4+4	4+3 4+4
窗口大小	mm	140×285	270×285	270×585
孔直径	mm	51		
槽口	mm	130×165	260×240	260×240
槽深	mm	300		600
长	mm	285	350	
宽	mm	465	590	630
高	mm	585		885
重量	Kg	40	41	61
频率	Hz	50 或 60		
CE	所有型号符合 CE 认证			



粘度计支架



粘度计

粘度计悬挂架

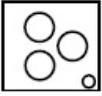
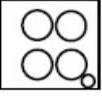
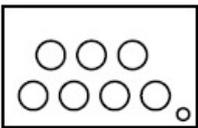
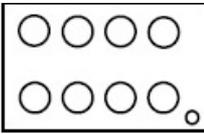


上海总部
地址: 上海市莲花南路 1388 弄 8 号 1503-1504 室
电话: 021-61131031 61131051 60900829
传真: 021-61131052
邮箱: info@nano-instru.com

浙江办事处: 杭州市莫干山路 425 号瑞祺大厦 814 室
电话: 0571-81954578 13107706400

网址: <http://nanoinstru.instrument.com.cn> <http://www.nano-instru.com>

附件

条目		TV2000	TV4000	TV7000
孔盖 3(φ51mm)+温度计口(φ12.1mm)		标准
孔盖 4(φ51mm)+温度计口(φ12.1mm)		03T3211
孔盖 7(φ51mm)+温度计口(φ12.1mm)		...	标准	
孔盖 8(φ51mm)+温度计口(φ12.1mm)		...	00T0729	
照明装置“Z41”		230V/50-60Hz 00T0900 115V/50-60Hz 00T0905		...
照明装置“Z71”		230V/50-60Hz 00T0910 115V/50-60Hz 00T0915
冷却循环器 TLC2		TLC2-230V/50-60Hz 00T0970 TLC2-115V/50-60Hz 00T0975		...
冷却循环器 TLC15				TLC15-230V/50-60Hz 00T0565 TLC15-115V/50-60Hz 00T0570

计时器		10T6090
-----	---	---------

附件

- REF 10T6065 粘度计悬挂架
- REF 10T6001 粘度计支架 ‘Ubbelohde’
- REF 10T6061 粘度计支架 ‘Cannon Fenske Routine’
- REF 10T6071 粘度计支架 ‘Cannon Fenske Reversed Flow’
- REF 10T6321 粘度计支架 ‘Utube (Ostwald) Routine’
- REF 10T6051 粘度计支架 ‘Utube (Ostwald) Reversed Flow’
- REF 10T6040 粘度计支架 ‘Pinkevitch transparent 269mm’
- REF 10T6050 粘度计支架 ‘Pinkevitch transparent long’
- REF 00T0220 Tamson 矿物油 20ltrs (80..150° C/176..302° F)
- REF 08T0001 硅油 200-10cSt 20ltrs 透明(20..150° C/ 68..302° F)
- REF 00T0238 硅油 550 - 20ltrs 透明(80..250° C/176..482° F)
- REF 10T6090 8 道秒表
- REF 00T0239 ASTM 温度计支架
- REF 00T0565 TLC15-5 外接冷却器(低于常温下工作)

主要配件 230V/50-60Hz (115V/60Hz 根据要求)

- REF 06T0375 微处理机插板 TMC50, 完整
- REF 06T1810 电源板
- REF 28T4026 PT-100 传感器
- REF 04T0061 搅拌器
- REF 25T0170 加热器 200/1000 W
- REF 25T0210 加热器 1500 W
- REF 28T4057 带薄片开关的金属薄片 TV4000
- REF 06T0230 Eprom 编程
- REF 06T0380 LCD 显示器
- REF 06T0385 PCB 网滤器
- REF 06T0390 PCB LED
- REF 24T8541 电源开关
- REF 25T1242 冷却风扇
- REF 24T8581 断电保护