

TR-100E型锥板粘度计—具有轴承自动锁定功能

日本原装进口

東機産業

产品特点

彩色液晶触摸面板

- 搭载了3.5英寸彩页液晶触摸面板，测定参数一目了然，操作简便直观；

旋转速度

- 以0.1rpm的速度递增，可在0.1~100.0rpm的旋转速度之间设备任意转速；

预热和自动停止

- 具备预热和自动停止功能，预热还能作为自动启动功能使用。配合自动停止功能，可在任意时间设定粘度计的运作和停止；

上下限报警显示

- 当测定数据在10%以下，或者超过100%时，会显示报警标志；

自动零点校正和偏离校正

- 可以方便地进行仪器校正；

温度表示（选配）

- 使用专用的温度传感器（选配）可显示测定中的温度；

自动锁定

- 在测定完成之后为保护轴承，能自动锁定转轴。因此可以在不损伤轴承的前提下，让转子安全脱离轴承，即使是初次使用粘度计的新手也能放心使用；

电源锁定

- 在操作过程中即使关闭电源开关，在完成轴承的锁定之前，电源也不会被关闭；



粘度测定范围

机型	满量程扭矩	粘度测定范围
TR-100EL	67.37μN·m	0.608 ~ 6,076mPa·s (*注)
TR-100EH	718.7μN·m	6.48 ~ 64,820 mPa·s (*注)
TR-100ER	1437.4μN·m	13.0 ~ 129,600mPa·s (*注)
TR-100EU	5749.6μN·m	51.9 ~ 518,500mPa·s (*注)

*注：使用标准锥形转子1°34'×R24。若使用选配锥形转子时，请参考测定范围上限值表

标准配置：

主机	1台
标准锥形转子（1°34'×R24）	1个
交流适配器	1个
主机收纳箱	1个
支架	1套

技术参数

型号	TR-100E
精度	满刻度之±2.0%以内
再现性	满刻度之±0.2%以内
显示内容	粘度测定值（可任意选择SI制、CGS制、%值） 报警、旋转系列、转子编号、旋转速度和机型显示
测定模式	定时模式，定粘度模式
测定模式内存	10组
数据输出	USB
周围环境温度	0~40°C
周围环境湿度	相对湿度低于90%（无结露）
接触液体部分的材料	不锈钢（SUS304）
电源	输入电源（主机）DC12V 2A
专用交流适配器	输入AC100~240V±10%输出DC12V
外形尺寸W×D×H(mm)	332×300×436

锥型转子有10种类型可供选择（选配）



种类	样本用量	测定范围
1°34'×R24(标准)	1.1ml	可参照"粘度测定范围"
1°34'×R12	0.2ml	标准锥形转子的8倍
0.8°×R24	0.6ml	标准锥形转子的1/2倍
0.8°×R12	0.1ml	标准锥形转子的4倍
3°×R24	2.0ml	标准锥形转子的2倍
3°×R17.65	0.8ml	标准锥形转子的5倍
3°×R14	0.4ml	标准锥形转子的10倍
3°×R12	0.3ml	标准锥形转子的15倍
3°×R9.7	0.2ml	标准锥形转子的30倍
SPP	0.3ml	标准锥形转子的30倍

01 生化/霉菌培养箱

04 低温培养箱

06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱

08 半导体制冷低温培养箱

09 恒温培养箱

12 隔水式恒温培养箱

13 生物安全培养箱

14 多箱体恒温/微生物培养箱

15 CO₂培养箱

21 光照培养箱/人工气候箱

28 恒温恒湿箱

33 回旋振荡器

35 恒温培养摇床

37 恒温振荡器

38 大型恒温振荡器

39 落地振荡器

40 摇瓶机

41 叠加式-振荡培养箱

44 叠加式-振荡培养箱

45 超低温冰箱

47 低温冷藏箱

48 液相液氮罐

50 干式运输液氮罐

51 生物安全柜

52 洁净工作台

54 干燥箱

60 真空干燥箱

68 加热循环槽

71 恒温振荡水槽

74 油浴锅

76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱

83 步入式药品试验室

84 老化试验箱

84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱

87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐气候试验箱

90 紫外耐气候试验箱

91 氙灯耐气候试验箱

92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉

96 电阻炉

97 旋转蒸发器

100 循环水真空泵

101 耐腐蚀隔膜泵

102 循环冷却器

103 干式冷阱

104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器

109 氮吹仪

110 离心机

110 漩涡混合仪

111 多管漩涡混合仪

112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机

115 均质分散机

117 粘度计

122 粘度计