

TGL-19

台式高速多功能冷冻离心机



仪器特点

- 液晶触摸屏，界面简洁清晰，所有参数一目了然
- 人性化设计操作方便快捷，参数设定直接数字输入，精确到个位
- 智能状态提示，实时显示仪器状态
- 采用三轴陀螺仪全程动态监测平衡状态
- 超大存储空间，可存储多达1000个程序组，1000条使用记录和1000条故障记录
- 时间显示，年、月、日、时、分、秒，方便追踪使用记录
- 小时、分钟、秒两种计时方式可供选择，正计时、倒计时两种模式可选
- 四级升降速档位，可设置自由停车，满足多种离心回收需求
- 运行中转速、离心力、温度曲线同步显示，变化关系清晰可见
- 密码锁定功能，用户可设置密码对主机或参数进行密码锁定，防止误操作
- RFD转子快速自动识别系统，防止转子超速使用，确保安全
- 转速、离心力自动换算，同屏显示，无需转换
- 具有门盖、超速、超温、过压、过流等22种保护功能，声音文字同时提示并提示解决方法，更加稳定可靠
- 自带电子说明书，永不遗失，方便使用

基本参数

最高转速	19000r/min
最大离心力	25220Xg
最大容量	4X500ml (4200rpm)
转速精度	±10r/min
温控精度	±1℃
温度设置范围	-20℃~40℃
定时范围	1min~99h59min/点动
噪声	<40dB (A)
电源	AC 220V 50Hz 15A
外形尺寸	600x 680 x 420 (L x W x H)mm
重量	108kg
功率	1.5KW

转子参数

NO.	转子名称	最高转速	最大离心力	离心管尺寸
NO:1	12X1.5/2.2ml	19000r/min	25220Xg	Φ11X42mm
NO:2	12X5ml	17000r/min	23450Xg	Φ14X54mm
NO:3	24X1.5/2.2ml	14000r/min	24760Xg	Φ11X42mm
NO:4-1	12X10ml	14000r/min	18120Xg	Φ16X86mm
NO:4-2	36X1.5/2.2ml	14000r/min	18120Xg	Φ11X42mm
NO:5-1	6X50ml平底	13000r/min	18420Xg	Φ29X116mm
NO:5-2	6X50ml直底	13000r/min	18420Xg	Φ29X111mm
NO:5-3	48X1.5/2.2ml	13000r/min	18420Xg	Φ11X42mm
NO:6-1	4X100ml	11000r/min	13340Xg	Φ37X129mm
NO:6-2	6X50ml直底	11000r/min	13340Xg	Φ29X111mm

NO.	转子名称	最高转速	最大离心力	离心管尺寸
NO:6-2	6X50ml平底	11000r/min	13340Xg	Φ29X116mm
NO:6-3	12X15ml	11000r/min	13340Xg	Φ17X121mm
NO:7	6X10ml	16000r/min	18950Xg	Φ16X86mm
NO:8	酶标板水平转子 规格: 2X3X96孔	最高转速: 4000r/min 最大离心力: 1970Xg max: 128X87X60mm		
NO:9	4X250ml 水平转子	最高转速: 4500r/min 最大离心力: 3100Xg 离心管尺寸: Φ63X121mm		
	6X50ml直底	离心管尺寸: Φ29.5X116mm		
	48X2~7ml真空管水平转子	最高转速: 4000r/min 最大离心力: 3100Xg 离心管尺寸: Φ13X75~100mm		
NO:10	64X2~7ml真空管水平转子	最高转速: 4000r/min 最大离心力: 3100Xg 离心管尺寸: Φ13X75~100mm		
	4X500ml水平转子	最高转速: 4200r/min 最大离心力: 3550Xg 离心管尺寸: Φ80X137mm		
NO:10	适配器	12X50ml适配器	离心管尺寸: Φ29X116mm	
NO:10	方形位置	36X15ml适配器	离心管尺寸: Φ17X121mm	
		75X2~7ml真空管适配器	离心管尺寸: Φ13X75~100mm	
		20X50ml	离心管尺寸: Φ29.5X116mm	
		40X15ml	离心管尺寸: Φ17X121mm	
		80X10ml真空管	离心管尺寸: Φ13X100mm	
NO:10	柱形位置	112X2~7ml真空管	离心管尺寸: Φ13X75~100mm	
		100X1.5ml	离心管尺寸: Φ11X42mm	
		148X5ml离心管	离心管尺寸: Φ13X75~100mm	
NO:10	酶标板位置	96X2~7ml真空管	离心管尺寸: Φ13X75~100mm	
		4X2X96孔	max: 128X87X60mm	
NO:11	酶标板转子	最高转速: 10000r/min 最大离心力: 12060Xg		