

TGL-20

台式高速冷冻离心机



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，方便追溯使用记录
- 小时、分和分秒两种计时方式可供选择，正计时、倒计时两种模式可选
- 40级升降速档位、可设置自由停车，满足多种离心回收要求
- 运行中转速、离心力、温度曲线同屏显示，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
- 转子自动识别系统，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、过流、过压、过热等22种保护功能，声音文字同时提示并显示解决方案，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	20000 r/min
最大离心力	27950 xg
最大容量	6×100ml (9000rpm)
转速精度	±10 r/min
温控精度	±1℃
温度设置范围	-20℃ ~40℃
定时范围	1min~99H59 min/点动
噪声	≤60dB (A)
电源	AC 220V 50HZ 15A
功率	1.2KW
外形尺寸	420×520×360(L×W×H) mm
重量	62kg
功率	1.2 KW

转子参数



NO:1
12X1.5/2.2ml
最高转速:20000r/min
最大离心力:27950×g
离心管尺寸:Φ11X42mm



NO:2
12X5ml
最高转速:17000r/min
最大离心力:23430×g
离心管尺寸:Φ14X54mm



NO:3
24X1.5/2.2ml
最高转速:16000r/min
最大离心力:24760×g
离心管尺寸:Φ11X42mm



NO:4-1
12X10ml
最高转速:15000r/min
最大离心力:20800×g
离心管尺寸:Φ16X86mm



NO:4-2
36X1.5/2.2ml
最高转速:15000r/min
最大离心力:20800×g
离心管尺寸:Φ11X42mm



NO:5-1
6X50ml尖底
最高转速:12500r/min
最大离心力:17030×g
离心管尺寸:Φ29X116mm



NO:5-1
6X50ml圆底
最高转速:12500r/min
最大离心力:17030×g
离心管尺寸:Φ29X111mm



NO:5-2
48X1.5/2.2ml
最高转速:12500r/min
最大离心力:17030×g
离心管尺寸:Φ11X42mm



NO:6-1
4X100ml
最高转速:11000r/min
最大离心力:13340×g
离心管尺寸:Φ37X123mm



NO:6-2
8X50ml圆底
最高转速:11000r/min
最大离心力:13340×g
离心管尺寸:Φ29X111mm



NO:6-2
8X50ml尖底
最高转速:11000r/min
最大离心力:13340×g
离心管尺寸:Φ29X116mm



NO:6-3
12X15ml
最高转速:11000r/min
最大离心力:13340×g
离心管尺寸:Φ17X121mm



NO:7
6X10ml
最高转速:16000r/min
最大离心力:18950×g
离心管尺寸:Φ16X86mm



NO:8-1
8X15ml
最高转速:14000r/min
最大离心力:17310×g
离心管尺寸:Φ17X121mm



NO:8-2
6X30ml
最高转速:14000r/min
最大离心力:17310×g
离心管尺寸:Φ25.5X100mm



NO:9
4X0.2mlPCR8联管
最高转速:13000r/min
最大离心力:14640×g



NO:10
6X100ml
最高转速:9000r/min
最大离心力:9770×g
离心管尺寸:Φ37X123mm