

沙鹰 台式高速冷冻离心机 RGL-200T (LCD)



台式高速冷冻离心机广泛应用于临床医学、生物化学、基因工程、免疫学等领域。是各级医院、科研单位、高等院校用于离心分离的必备仪器。

主要技术参数

- 高清、分辨率 800×480,大屏幕真彩 TFT 触摸屏控制，设置、运行界面分两个界面，直观，重点突出。
- 操作简便，显示直观，设置参数与实时运行参数可同屏显示。
- 输入窗的提示功能，输入时显示数据的信息和选择的范围，转子

选择时可同步显示每个转子对应的参数信息，直观且提高了选择的准确性，选择后可直接点选，预设程序选择时可同步显示全部预设程序，直接点选所用程序。

- 超 5000 条大容量历史运行数据记录与多条故障记录可查询，方便数据分析及追踪运行历史数据信息等。
- 强大的控制系统，可实现十级阶梯离心，即：自定义程序模式下，满足多元化的实验需求（可创建 100 个程序，每个程序最多可设置 10 段程序流程，最少为 1 段）；常规模式下，运行界面是可以曲线实时显示离心过程曲线图；预设程序调用功能，用户可自定义编辑 99 组预设程序，方便不同物料参数记录和管理。
- 报警等弹窗具有半透明功能，同步可视下一层的内容，显示效果更佳。
- 可选配具有 USB 接口，可方便导出历史运行数据，方便离心参数保存和打印，导出格式为:.CSV 格式。
- 具有转子识别功能，配备电子门锁，设有不平衡、门盖、超速、超温等多种程序的保护功能，确保仪器安全运行。
- 具有 9 个程序的升速曲线/10 个程序的降速曲线，可根据要求设置升降速不同档位，部分转子可实现快速升降功能。
- 程序模式下，可自己输入物料编号名称，方便调用已保存的物料编号，区分物料和不同物料离心所需参数。
- 具有 PID 动态调节功能，使温度控制更精准。
- 节能环保控制模式，设备开盖后特定时间内制冷系统自动停止，盖上门盖后系统自动开启制冷功能，避免设备无操作时制冷系统持续运行和损耗。并且可低速动态预制冷，使离心室控制温度精度更精确。

主机技术参数

型号	RGL-200T
最高转速	20000r/min
最大相对离心力	27800×g
最大容量	4×100ml
转速精度	±10r/min
时间设置范围	1min~99h 59min
温度控制范围	-20~+40℃
温度控制精度	±1℃
压缩机	进口高性能压缩机组、无氟制冷剂 R134a
整机噪音	<65dB(A)
电源	AC220V 50Hz 15A
整机功率	1.2KW
外形尺寸(L×W×H)	600mm×470mm×330mm
外包装尺寸(L×W×H)	720mm×610mm×430mm
重量	50kg

名称及编号	型号及容量	最高转速	最大相对离心力	备注
高速冷冻离心机	RGL-200T	20000r/min	27800×g	触摸屏
1号角转子	12×1.5/2.2ml	20000r/min	27800×g	
2号角转子	24×1.5/2.2ml	16000r/min	23755×g	
3号角转子	10×5ml	16000r/min	17280×g	
3号角转子	12×5ml	16000r/min	17280×g	
4号水平酶标转	2×48孔	3000r/min	1400×g	
5号角转子	36×0.5ml	13000r/min	16760×g	
5号角转子	48×0.5ml	13000r/min	16760×g	
5号角转子	12×10ml	13000r/min	16760×g	
5号角转子	8×15ml	13000r/min	16760×g	适用尖底
6号角转子	6×50ml	12000r/min	13000×g	适用圆底
6号角转子	6×50ml	12000r/min	13000×g	适用尖底
6号角转子	4×100ml	12000r/min	13000×g	
7号水平转子	4×10ml	6000r/min	3200×g	
8号角转子	48×1.5/2.2ml	14000r/min	21461×g	