

RGL-175 台式高速冷冻离心机



主要技术参数

- 7 寸高清真彩触摸屏控制，操作简便，显示直观，设置参数和实时运行参数可同屏显示。
- 超大容量数据储存与故障记录等信息，可储存 5000 多条历史记录，方便用户追踪运行历史数据信息，可选配 USB 导出数据。
- 用户可自定义命名和编辑 99 个阶梯离心程序，每个阶梯离心程序共有 10 段离心过程，满足多元化的实验需求。
- 具有程序模式、曲线模式、预设程序调用功能，三级密码管控功能确保使用仪器安全可靠，便于精细化管理。系统可记录上一次运行的转速、温度、升降速曲线。
- 具有 9 个程序的升速曲线和 10 个程序的降速曲线，可根据需要设置升降速时间，使离心效果达到最佳。
- 部分转子可实现快升快降。
- 具有转子识别功能，自动识别出 14 种不同的转子，防止用户设置错误的转子号参数。
- 配备吸附式门锁，轻松关闭门盖，安全锁定离心。
- 采用进口高性能压缩机，无氟制冷剂 R404A，开盖后可延时关闭制冷系统，节能环保。
- 设有门盖保护、超速、不平衡等多种保护功能，确保仪器安全运行。

主机技术参数

最高转速	18500r/min
最大相对离心力	29302×g
最大容量	4×100ml
转速精度	±10r/min
定时范围	1s~99min59s 或 1min~99h59min
整机噪音	<65dB(A)
温度设置范围	-20℃~+40℃
温度控制精度	±1℃

压缩机	进口高性能压缩机组，环保制冷剂 R404a
电源	AC 220V 50Hz 10A
整机功率	1200W
外形尺寸 (L×W×H)	680mm×380mm×350mm
外包装尺寸 (L×W×H)	780mm×480mm×400mm
净重	60kg

RGL-175 高速冷冻离心机转子

转子名称及编号	容量	最高转速	最大相对离心力
No. 1 角转子	24×1.5/2.2ml	17500r/min	29302×g
No. 2 角转子	12×5ml	15000r/min	15840×g
No. 3 角转子	12×10ml	13000r/min	17370×g
No. 4 角转子	6×50ml	13000r/min	17947×g
No. 5 角转子	6×50ml (尖底)	12000r/min	15292×g
No. 6 角转子	4×100ml	10000r/min	10744×g
No. 7 角转子	30×1.5/2.2ml	14000r/min	22140×g
No. 8 角转子	48×1.5/2.2ml	13000r/min	18525×g
No. 9 角转子	6×8×0.2ml (PCR 管)	13000r/min	16020×g
No. 10 毛细管转子	24 根毛细管	13000r/min	17369×g
No. 11 水平转子	24×1.5/2.2ml	13000r/min	16816×g
No. 12 角转子	8×15ml	12000r/min	13200×g
No. 13 水平转子	4×100ml	4500r/min	3056×g
No. 14 酶标板转子	2×2×96 孔	4000r/min	2200×g
NO. 15 角转子	12×1.5/2.2ml	18500r/min	23797×g