

## RG-175 高速离心机



### 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，方便用户追踪运行历史数据信息。
- 用户可自定义编辑 99 个阶梯离心程序，并可对每个程序进行命名，每个程序分 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。
- 具有 9 个程序的升速曲线和 9 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。
- 具有转子识别功能，自动识别 14 种不同的转子，防止用户错误设置转子号参数。
- 配备吸附式门锁，轻松关闭门盖，安全锁定离心。
- 设有门盖保护、超速、不锈钢锅腔和保护套等多种保护功能，确保仪器安全运行。
- 整机噪音小，在最高转速时接近于静音。
- 配备气密性转子，有效防止气溶胶污染。
- 可选配 USB 接口，方便数据输出。

主机技术参数

型号	RG-175
最高转速	17500r/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)
电源	AC 220V 50Hz 10A
整机功率	700W
外形尺寸 (L×W×H)	380mm×500mm×350mm
外包装尺寸 (L×W×H)	480mm×600mm×400mm
净重	35kg

RG-175 高速离心机可选转子参数

产品名称	容量	最高转速	最大离心力
高速离心机	RG-175	17500r/min	29302×g
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