

## PRISM™ R微型高速冷冻离心机

该款PRISM™ R微型高速冷冻离心机,拥有小巧的外观,具有强力的无刷电机和制冷能力。新款LCD操作面板,非常直观方便的设定各种参数,例如速度、时间和温度。

速度既可以用转/分(RPM)表示,最高可达13500RPM,最小步长100RPM,也可以用离心力RCF表示,最高可达17135g,最小步长100g。离心时间可以预设为0.5-99分钟,或者连续离心。按下瞬时键可以启动瞬时离心功能。强力的制冷系统可以把温度维持在低至-10℃,在8分钟内从室温到达4℃。

强力的无碳刷电机驱动能快速把转子加速到设定的速度。PRISM R 装备了独立的微电脑不平衡检测系统以保证在离心过程中不会振荡,运行中如果出现显著的不平衡,它将会自动停止运行,从减速到停止的时间少于18秒,以避免破坏样品。

独特的24孔转子,方便从离心管顶部取样。坚固的铝转子内有独立的离心管槽,如果管子破裂、样品将会全部留在槽内,避免污染其他样品。转子适合1.5/2.0ml的离心管、使用更小的离心管需要选配适配器,另有0.2mlPCR管或者8排管适配器可选。转子位于锥形座架上,方便移动和清洁转子。

- ◆ 最新“速冷”功能在8分钟内把温度降到4℃
- ◆ 强力电机驱动,离心力高达17153g
- ◆ 方便灵活取样设计的坚固铝转子(24×1.5/2.0ml)
- ◆ 友好的大屏幕LCD控制面板
- ◆ 不平衡检测系统、自动停止功能
- ◆ 运行安静、最高转速下低于56分贝
- ◆ 强力制冷系统,温度范围-10℃到40℃
- ◆ 最高速度下维持4℃
- ◆ RMP或者RCF两种方式显示速度
- ◆ 瞬时离心功能
- ◆ 无碳刷电机
- ◆ 加速到最大速度小于16秒、降回零速小于18秒
- ◆ 两年免费保修



技术参数:	
最大转速	13500RPM
最大离心力	17153 g
最大容量	24 x 1.5/2.0 ml
定时	0.5~99分钟,持续或瞬时离心
温度范围	-10~40℃
尺寸	10.9x 17.75x 9.75in/27.7 x 45 x 24.75
重量	44lbs/20kg

订货信息	
订货号	描述
C2500-R-230V	PRISM™ 微型高速冷冻离心机,230V
C2500-RC	24 x 1.5/2.0ml角转子
C2400-SS	StripSpin 适配器,适用于16 x 0.2mL管和2 x PCR8管。
C1205	0.5/0.6mL管适配器,6个/包
C1206	0.4/0.25 mL管适配器,6个/包
C1222	0.2mLPCR管适配器,6个/包