



H18.5R 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

- 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 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

型号	H18. 5R		
订货号	2041018310		
最高转速	18500r/min		
最大相对离心力	29302×g		
最大容量	4×100 ml		
转速精度	$\pm 10 \mathrm{r/min}$		
定时范围	1s~99min59s或1min~99h59min		
整机噪音	<65dB(A)		
温度设置范围	-20°C ~+40°C		
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		
整机功率	1200W		
外形尺寸 (L×W×H)	680 mm $\times 380$ mm $\times 350$ mm		
外包装尺寸 (L×W×H)	$780\text{mm} \times 480\text{mm} \times 400\text{mm}$		
净重	60kg		

H18.5R 高速冷冻离心机转子

名称及编号	型号及容量	最高转速	最大相对离心力
高速冷冻离心机	H18.5R 触摸屏液晶	18500r/min	29302×g
No.1 角转子	$24 \times 1.5/2.2$ ml	17500r/min	29302×g
No. 2 角转子	12×5 ml	15000r/min	15840×g
No. 3 角转子	12×10 ml	13000r/min	17370×g
No. 4 角转子	6×50 m1	13000r/min	17947×g
No. 5 角转子	6×50m1 (尖底)	12000r/min	15292×g
No. 6 角转子	4×100 m1	10000r/min	10744×g
No.7 角转子	$30 \times 1.5/2.2$ ml	14000r/min	22140×g
No. 8 角转子	$48 \times 1.5/2.2 \text{m}1$	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	$24 \times 1.5/2.2$ ml	13000r/min	16816×g
No. 12 角转子	8×15 ml	12000r/min	13200×g
No. 13 水平转子	4×100 m1	4500r/min	3056×g
No. 14 酶标板转子	2×2×96 孔	4000r/min	2200×g
NO. 15 角转子	$12 \times 1.5/2.2m1$	18500r/min	$23797 \times g$
No. 16 角转子	12×15 ml	12000r/min	$13527 \times g$
No. 17 角转子	8×50 m1	10000r/min	12233×g
No. 18 水平转子	8×15 ml	4500r/min	3300×g
No. 18 水平转子	4×50 m1	4500r/min	3300×g
No. 19 水平转子	12×5/7ml (真空管)	4500r/min	3220×g