

H17.5R 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。



1 主要技术性能

- 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。
- 超大容量数据存储与故障记录等信息,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。

2 主要技术参数

型号	H17.5R
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	AC220V 50Hz 10A
整机功率	1200W
外形尺寸	680mm × 380mm × 350mm(L × W × H)
外包装尺寸	780mm × 480mm × 400mm(L × W × H)
净重	60kg

3 转子参数



No.1

转子容量: 24 × 1.5ml/2.2ml
最高转速: 17500r/min
最大相对离心力: 29302xg



No.2

转子容量: 12 × 5ml
最高转速: 15000r/min
最大相对离心力: 15840xg



No.3

转子容量: 12 × 10ml
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 17370xg



No.4

转子容量: 6 × 50ml
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 17947xg



No.5

转子容量: 6 × 50ml (尖底)
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 15292xg



No.6

转子容量: 4 × 100ml
最高转速: 10000r/min
最大相对离心力: 10744xg



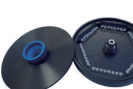
No.7

转子容量: 30 × 1.5ml/2.2ml
最高转速: 14000r/min
最大相对离心力: 22140xg



No.8

转子容量: 48 × 1.5ml/2.2ml
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 18525xg



No.9

转子容量: 6 × 8 × 0.2ml PCR管
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 16020xg



No.10

转子容量: 24根毛细管
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 17369xg



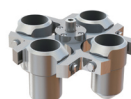
No.11

转子容量: 24 × 1.5ml/2.2ml
最高转速: 13000r/min
最大相对离心力: 16816xg



No.12

转子容量: 8 × 15ml
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 13200xg



No.13

转子容量: 4 × 100ml
最高转速: 4500r/min
最大相对离心力: 3056xg

适配器:

4×7ml (采血管)
4×10ml (采血管)
4×15ml (尖底)、4×15ml
4×50ml (尖底)、4×50ml



No.14

转子容量: 2 × 2 × 96孔
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 2200xg



2 × 2 × 96孔
酶标板挂篮



No.15

转子容量: 12 × 1.5ml/2.2ml
最高转速: 18500r/min
最大相对离心力: 23797xg