



HT165R 高速台式冷冻离心机

HT165R高速台式冷冻离心机，体积小，噪音低，适配包含PCR连排管转子在内的9款不同转子，可满足广泛的离心应用；采用变频温控技术，根据转子运行中所产生的热量动态调节压缩机的工作状态，控温准确、节能高效。



产品特点

Product advantages

- ◆5寸高灵敏度（可戴手套直接操作）触摸屏控制，可以快速对离心机参数（转速、时间、温度）进行设置，1、10、100三种步进可选；转速与离心力一键切换设置；具有三种时间模式（小时:分钟:秒钟/小时:分钟/分钟:秒钟），并有启动计时、达到预设转速计时、连续离心等多种模式。
- ◆具有转子识别、不平衡保护、超速、超温、电机过热、门盖自锁等多种保护功能。
- ◆直流无刷电机，具有升降速快，转速稳定等特点，最快升降速在12秒内，转速控制精度小于 $\pm 10\text{r/min}$ 。
- ◆3步即可完成单个预设程序的存储，一键便可调取，方便实现实验的可重复性；可设置多达5级的阶梯离心，使实验多个步骤一次执行。
- ◆10种升速曲线、11种减速曲线，同时具备升降速时间的自定义功能。进一步保障离心效果，防止样品二次悬沉。
- ◆根据实验的时间间隔可设置预约预冷功能和仪器休眠功能；既保证实验时的制冷效果，又能使实验后仪器进入休眠，绿色节能，增加仪器的使用寿命。
- ◆运行记录、故障记录自动保存，可以有效的查看仪器的运行情况与每批样品的分离情况。
- ◆独立的PULSE键，可以快速瞬间离心，方便快捷。



主要技术参数

Technical parameter

订货号	0202253002
最高转速	16500r/min
最大相对离心力	26054xg
最大容量	8x10ml
转速精度	$\pm 10\text{r/min}$
定时范围	1min~99h59min/1s~99min59s
温度设置范围	-20°C~40°C
温度控制精度	$\pm 1^\circ\text{C}$
压缩机组	变频压缩机组环保制冷剂（R134a）
整机噪音	$\leq 60\text{dB (A)}$
电 源	AC 220 $\pm$ 22V 50HZ
整机功率	700W
外形尺寸(长×宽×高)	320x590x270 (mm)
包装尺寸(长×宽×高)	430x780x450 (mm)
净 重	42kg

 转子参数
Rotor parameters

No:1  名称：角转子 最大容量：12x1.5ml 最高转速：16500r/min 最大离心力：18360xg 订货号：0301805020 适配器：0.2ml、0.5ml	No:2  名称：角转子 最大容量：12x5ml 最高转速：15000r/min 最大离心力：15840xg 订货号：0301806110 适配器：0.5ml、1.5ml
No:3  名称：角转子 最大容量：24x1.5ml 最高转速：16500r/min 最大离心力：26054xg 订货号：0301805520 适配器：0.2ml、0.5ml	No:4  名称：水平转子 最大容量：24x1.5ml 最高转速：13000r/min 最大离心力：16816×g 订货号：0302857500 适配器：0.2ml、0.5ml
No:5  名称：角转子 最大容量：6x8x0.2mlPCR 最高转速：13000r/min 最大离心力：16020xg 订货号：0301891186	No:6  名称：角转子 最大容量：24xspincolumn管 最高转速：13500r/min 最大离心力：19764xg 订货号：0301891116
No:7  名称：角转子 最大容量：30x1.5ml 最高转速：14000r/min 最大离心力：22140xg 订货号：0301812510 适配器：0.2ml、0.5ml	No:8  名称：角转子 最大容量：48x1.5ml 最高转速：13000r/min 最大离心力：18525xg 订货号：0301812830 适配器：0.2ml、0.5ml
No:9  名称：角转子 最大容量：8x10ml 最高转速：12000r/min 最大离心力：12900xg 订货号：0301891322	/