

NEW



# HT150R 高速台式冷冻离心机

HT150R高速台式冷冻离心机专为分子生物学应用而设计，具有体积小、运行宁静、升降速快等特点。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。是DNA/RNA纯化、DNA提取和PCR反应等实验的首选产品。

## 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。
- ◆自研交流变频电机，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±10r/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和仪器休眠功能；既保证实验时制冷效果，又能使实验后仪器进入休眠，绿色节能，增加仪器使用寿命。
- ◆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。

## 主要技术参数 Technical parameter

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 订货号         | 0202253010                  |
| 最高转速        | 15000r/min                  |
| 最大相对离心力     | 21532xg                     |
| 最大容量        | 12x5ml                      |
| 转速精度        | ±10r/min                    |
| 定时范围        | 1s-99min59sec或1min-99h59min |
| 温度设置范围      | -20°~40°C                   |
| 温度控制精度      | ±1°C                        |
| 压缩机组        | 节能压缩机组环保制冷剂（R134a）          |
| 整机噪音        | ≤65dB(A)                    |
| 电源          | AC220±22V 50Hz              |
| 整机功率        | 700W                        |
| 外形尺寸(长×宽×高) | 300x460x260(mm)             |
| 净重          | 32kg                        |


## 转子参数 Rotor parameters

No:1




名称：角转子  
最大容量：24x1.5/2.2ml  
最高转速：15000r/min  
最大离心力：21532xg  
订货号：0301891187  
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：15846xg  
订货号：0301806110  
适配器：0.5ml、1.5ml

No:3



名称：角转子  
最大容量：6x8x0.2 PCR  
最高转速：15000r/min  
最大离心力：15722xg  
订货号：0301891223