



智能

智能控制系统

- 操作界面设有5组可一键调用的自定义预设程序，人性化设计功能，可让离心操作更简单。
- 程序组快捷键，超大存储空间，可储存99个程序组，方便随时调用
- 电动门锁，可以选择是否在离心运行结束后自动开启腔门
- 长按启动/瞬时键，可实现瞬时离心
- 线性驱动，10档加速，10档减速，可根据样本属性不同选择设置，保证样品更佳的分选效果。



卓越

卓越内核性能

- 真彩高清液晶显示大屏，人性化界面，显示直观，操作简单便捷。同屏显示离心力、转速、时间等，并且在运行时可随时修改参数，无需停机。
- 采用高端芯片、微机控制，直驱变频无刷电机，启动速度快，运行平稳，使用寿命长。
- 可设定启动计时/到达转数计时两种模式。
- 内部增加特殊保温工艺，大大增加离心机的制冷量，有效防止冷媒流失，保证了制冷快，运行中温度稳定。



安全

细心安全呵护

- 转子自动识别系统，防止人员误操作，离心更安全。
- 采用灵敏度超高的电磁感应门保、双电子门锁扣设计，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多重预警保护功能，确保运行安全。
- 机身采用三层优质全钢结构保护，离心内腔专业的环保防腐工艺处理，耐腐蚀。



细节

贴心细节设计

- 贴心的随机工具架，让随机工具时刻守护在仪器旁。
- 机身正面设计操作SOP指导图，让实验人员使用仪器更简单，更标准。
- 配可快速锁紧的转子盖，方便使用。
- 符合人体工程学，开盖高度低，轻轻一按即可关闭离心机盖。
- 特殊降噪系统，为实验人提供更舒适的实验环境

GTR318C 高速台式冷冻离心机

技术参数



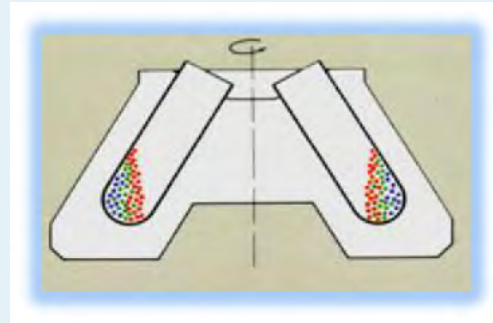
型号	GTR318C
最高转速	18000rpm
最大相对离心力	31115 × g
最大容量	4 × 100ml
定时范围	1s ~ 99h59min
转速精度	±10r/min
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃
温度精度	±1.0℃
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
总功率	1200W
整机噪声	≤ 60dB (A)
外形尺寸	550x560x365 (mm)
净重	71kg
转子识别	有

转子参数

序号	转子图片	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 (×g)
角 转 子				
1		24 × 1.5/2.0ml	18000rpm	31115 × g
2		12 × 5ml	15000rpm	18306 × g
3		32 × 1.5/2.0ml	14000rpm	19940 × g
4		8 × 8 × 0.2ml PCR 排管	14000rpm	15032 × g
5		48 × 1.5/2.0ml	13000rpm	18327 × g
6		12 × 10ml	13000rpm	15228 × g

角转子

» 角转子运转时离心容器与转轴成一固定角度，样品沉淀在离心管底部及靠近底部的侧壁。



转子参数

序号	转子图片	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 ($\times g$)
7		6 \times 50ml 圆底	13000rpm	17146 $\times g$
8		6 \times 50ml 尖圆底通用	12000rpm	16227 $\times g$
9		12 \times 15ml 尖底	11000rpm	13730 $\times g$
10		4 \times 100ml	11000rpm	14298 $\times g$
水平转子				
11		24 \times 1.5/2.0ml	13000rpm	16816 $\times g$
12		4 \times 100ml	4500rpm	3010 $\times g$
13		2 \times 2 \times 96 孔 酶标板	4000rpm	2057 $\times g$
14		8 \times 50ml 尖底 / 圆盘	4000rpm	2680 $\times g$

* 可根据客户的要求定制、设计、生产