

高速冷冻离心机 TGL-18M

高速冷冻离心机应用于医疗(医院, 疾控中心, 畜牧水产, 放射免疫); 研究(高等院校, 研究院所, 研发中心, 实验室); 生产(生物工程, 生物制药, 生物化学, 植物提取, 食品加工, 石油化工, 乳脂分离)等领域。



THE MAIN CHARACTERISTICS ▶ | 主要特征:

- 1、采用 5 寸液晶大屏幕显示, 热感应按钮操作, 代替了老式按键操作, 微控制器更精确控制转速、时间和相对离心机
- 2、无刷电机驱动, 转速可达转速 16000rpm, 精度 ± 20 rpm; 自动计算离心力 RCF 值, 转速、离心力可以相互一键切换。
- 3、机身采用优质钢材结构, 防爆保护内套, 不锈钢离心腔, 三层防护, 安全可靠。
- 4、离心转速与离心力步增调节为 10rpm/10 g, 时间控制: 0-99.99MIN, 精度 1 秒/连续离心/瞬时离心;
- 5、不锈钢腔体, 坚固构造, 适于持续使用, 充气弹簧, 轻松开盖, 自动化锁盖确保安全;
- 6、采用先进的压缩机自动启停系统和 ECO 节能系统, 精准控温, 节能环保, 离心机使用寿命更长久
- 7、防爆自动双安全电子门锁配有门盖保护、超速和先进的电子式不平衡探测系统, 可以对离心机过程实时监控, 确保仪器安全运行
- 8、10 组程序存储空间, 用户可自由编程, 调用, 10 档升降 (0 档为自由停车)
- 9、运转结束、出错及出现不平衡时, 声音信号提示, 同时停止运转。
- 10、品牌的压缩机、电机、转头 振动小, 噪声低, 转速噪声低于 67dB, 正常工作噪声低于 62dB。
- 11、档升降 (0 档为自由停车), 10 个程序存储, 后台可查看温度以及升速降速曲线数据。
- 12、可选配 485 接口 (通过 PLC 控制设备), 增加 U 盘存储数据, 导出数据等

TECHNICAL PAPAMETERS ▶ | 技术参数:

型号	TGL-18M	可达容量	4×100ml
转速	≤ 18500 /min	噪音	≤ 62 dB (A)
相对离心力	≤ 24637 xg	转速精度	± 20 /min
温度设定范围	-20~40℃	定时范围	0-99min
温度波动度	± 1 ℃	外形尺寸	560×540×360 mm (L×W×H)

转子类型	转子号	转速 (r/min)	相对离心力 (xg)	容量 (ml)
NO. 1	角转子	18500	24637	12×1.5/2.2ml
NO. 2	角转子	15000	14800	12×5ml
NO. 3	角转子	13000	17940	12×10ML
NO. 4	角转子	15000	21000	24×1.5/2.2ml
NO. 5	角转子	13000	12810	48×0.5ml
NO. 6	角转子	12000	14800	6×30ml
NO. 7	角转子	14000	18640	4×50ml
NO. 8	角转子	12000	14800	6×50ml
NO. 9	角转子	10000	9690	8*50ML
NO. 10	角转子	10000	9690	4*100ML
NO. 11	角转子	10000	10290	12*15ML
NO. 12	角转子	13000	18640	48*1.5/2ML
NO. 13	角转子	13000	18510	12X8X0.2ML (PCR)
NO. 14	角转子	12000	14800	12X5ML (真空采血管)
NO. 15	角转子	15000	21000	6X5ML (真空采血管)