

TGL-16.5M 台式高速冷冻离心机

体积小、噪音低。不但有微量转子还有 PCR 条排管转子。适用于各级医院、科研单位、高等院校实验室小量离心。



1 主要技术性能

- 微机控制,大力矩电机驱动,运行稳定、噪音低、转速精度高。
- 触摸面板,可编程操作,主机运行参数可根据需求设置且自动存储。
- 大屏幕液晶显示,人性化界面,操作简单便捷。
- 实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定,方便快捷。
- 配备电子门锁,设有门盖保护、超速、超温等多种保护功能;故障自动报警功能,安全可靠。
- 具有 9 个程序的升速曲线/10 个程序的降速曲线,可根据需要设置升/降速时间。
- 采用食用级硅橡胶密封圈,符合 GMP 认证。离心机取得美国 FDA 认证。
- 三轴陀螺不平衡检测仪,具有不平衡检测灵敏度高,检测可靠性高,可根据不同离心机阻尼器调整检测控制阈值,响应速度快,可在线调整阈值,调整方便,使用寿命长,抗冲击和抗振动性能好等优点。

2 主要技术参数

型号	TGL-16.5M
最高转速	16500r/min
最大相对离心力	21532xg
最大容量	36x1.5ml/2.2ml
转速精度	± 30r/min
时间设置范围	1min~99h59min
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,环保制冷剂R404a
整机噪音	<65dB (A)
电源	AC220V 50Hz 10A
整机功率	1000W
外形尺寸(LxWxH)	280mmx540mmx300mm
外包装尺寸(LxWxH)	480mmx670mmx585mm
净重	30kg

3 转子参数



No.1

转子容量: 12x1.5ml/2.2ml
最高转速: 16500r/min
最大相对离心力: 18360xg
适配器: 0.2ml、0.5ml



No.2

转子容量: 12x5ml
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 10142xg
适配器: 0.5ml、1.5ml



No.3

转子容量: 24x1.5ml/2.2ml
最高转速: 15000r/min
最大相对离心力: 21532xg
适配器: 0.2ml、0.5ml



No.4

转子容量: 36x1.5ml/2.2ml
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 13813xg
适配器: 0.2ml、0.5ml



No.5

转子容量: 48x0.5ml
最高转速: 12000r/min
最大相对离心力: 10920xg



No.6

转子容量: 3PCR条x8x0.2ml
最高转速: 15000r/min
最大相对离心力: 13800xg



No.7

转子容量: 18x0.5ml
最高转速: 16000r/min
最大相对离心力: 15300xg