

TDL5M 台式低速冷冻离心机

产品特性

1. 智能微机控制，系统功能更稳定;大屏幕 LCD 液晶显示屏或 LED 数码显示屏方便读取和存储各项参数数据及警报信息，在运行中可任意更改参数，无需停机
2. 变频交流电机驱动，FOC 矢量控制系统更精确，噪音低，节能环保
3. 9 种升速档位、10 种减速档位、三组阻尼减震，采用定制优质 NR 橡胶减震防止样品重悬、离心效果达到最佳
4. 机壳外壁采用粉末涂层，具有均匀外表面，防腐蚀，耐刮擦
5. 离心腔采用优质 304 优质不锈钢材料，经久耐用
6. 独有设计性能优良的橡胶隔离圈，可以防止冷凝水进入电机，有效保护电机，延长电机寿命
7. 无氟压缩机组（进口压缩机），在静止状态下，可对转头预冷，采用环保制冷剂，制冷快。噪音低，独有预冷设计环保高效
8. 机械式和电子式门锁兼具两者优点，具备高度的可靠性
9. 设有超速、超温、门盖自锁、三级保护套等多种保护，确保人身、机器安全
10. 倒计时时间小于一分钟，以秒显示
11. 温控效果好，所有转子在最高转速时均可维持在 4℃



技术参数:

型 号	TDL5M	温控精度	±1℃
最高转速	6000r/min	定时范围	0-999min
最大相对离心力	5120×g	电 源	AC 220V 50Hz 18A
最大容量	1000ml	整机噪声	≤58dB(A)
转速精度	±20r/min	外形尺寸	700×660×410mm
温控范围	-20℃--+40℃	重 量	95kg
整机功率	1200W	离心腔直径	Φ360

TDL5M 转子

产品名称	型号	容量	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 (×g)
主机	TDL5M		6000	5120
角转子	NO. 1	12×10ml	6000	5120
水平转子	No. 2	4×250ml	4000	3500
适配器		4×1×50ml		

		4×4×10ml		
		4×10×5m		
水平转子	No. 3	4×100ml	5000	4390
水平转子	No. 4	8×50ml	4200	3100
管架		4×50ml		
		32×10/15ml		
		24×10/15ml		
		16×10/15ml		
	8×100ml			
水平转子	No. 5	48/40×5ml	4000	2810
	No. 6	64×5/7ml	4000	3200
		72×5/7ml		
酶标版转子	No. 7	2×2×96 孔	4000	2800