

50T-5L 落地式大容量低速离心机



产品特点:

- 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- LED 清晰显示转速、离心率、时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- 转速与离心力设置可相互切换，并自动计算同步显示离心力 RCF 值。
- 档加减速控制,9 档自由停车时间可达 540s 以上,满足特殊分离品使用要求。
- 设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。
- 采用电子门锁，全钢制内腔保护套，更安全，耐用。
- 带有应急开门拉绳，防止意外断电等情况时，保证样品正常取出。
- 仪器运行最后 1 分钟时，可显示 59 秒倒计时，并有铃声提示（停止）。
- 具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。
- 每个转子独有的一体式压紧螺母，转子更换更加方便快捷。

技术参数:

型号	50T-5L		
最高转速	5500rpm	总功率	800W
最大相对离心力	5310×g	整机噪声	≤ 65dB (A)
最大容量	6×500ml/4×750ml	离心腔直径	Φ 500mm
定时范围	1min~99min	外形尺寸	910×790×630 (mm)
转速精度	±10r/min	外包装尺寸	1010×930×730(mm)
支持电源	AC 220±22V 50Hz 15A	净重	150kg

应用范围:

50T-5L 落地式低速离心机可配多种转子、适配器等,适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。是各级医院、科研单位、高等院校用于离心的必备仪器。

转子参数:

转子名称	转子号	容量	最高转速 (r/min)	最大相对离心 力($\times g$)
多管架 水平转子体		需搭配 管架 配套使用		
管架	1	4 \times 50	5500rpm	5310 $\times g$
		4 \times 100ml		
	2	8 \times 50ml	4000rpm	2810 $\times g$
		8 \times 100ml		
		16 \times 10/15ml 选购		
		24 \times 10/15ml 选购		
32 \times 10/15ml 选购				
水平转子	3	96 \times 2 \sim 7ml (真空采血管)	4000rpm	3580 $\times g$
		72 \times 2 \sim 7ml (真空采血管)		
		4 \times 750ml (带生物安全盖)		
		4 \times 750ml		
		48 \times 15ml 尖底		
		4 \times 500ml (带生物安全盖)		
4 \times 500ml				
水平转子	4	4 \times 250ml (带生物安全盖)	4000rpm	3500 $\times g$
		4 \times 250ml		
		4 \times 250ml/尖底		
水平转子	5	6 \times 250ml		
水平转子	6	6 \times 500ml	4000rpm	3890 $\times g$
水平转子 方形吊篮	7	方形吊篮 含: 适配器 4 \times 10 \times 15ML 尖底 适配器 4 \times 4 \times 50ML 尖底	4000rpm	3550 $\times g$
吊篮		酶标板吊篮 4 \times 2 \times 96		
水平转子	8	2 \times 2 \times 48 孔 酶标板	4000rpm	1700 $\times g$
	9	2 \times 2 \times 96 孔 酶标板	4000rpm	2300 $\times g$
	10	4 \times 2 \times 96 孔 酶标板	4000rpm	3550 $\times g$