



TL5R/TL6R/TL8R立式低速冷冻离心机

TL5R/TL6R/TL8R Free Standing Type Low-Speed Refrigerated centrifuge

特性

- 采用大力矩无刷变频电机，无碳粉污染，延长使用寿命。
- TFT真彩大屏幕触控液晶显示，智能化控制，可触摸/按键两种操作模式同时控制，运行参数自动记录，可RCF直接启动。
- 设有超速、超温、不平衡等多种保护措施，特殊组合减震装置，使电机平稳运行。
- 采用静音机电一体化电机门锁。
- 可提供20种工作模式选择，可自由编程、调用。
- 10档加速/减速速率控制
- 最高转速：8000r/min，最大容量：4 × 750ml

Features

- Use AV motor of variable frequency and high torque, free from contamination caused by carbon dust, which helps to prolong the service life.
- With TFT true-color LCD wide-screen touch monitor, micro-computer control and simultaneous indication of both the set parameters and operation ones.
- With multiple protection measures such as super speed, over heat and imbalance as well as a special combination of shock absorbers to keep the motor running smoothly.
- Able to provide 20 kinds of operating modes for the user to programme and use freely.
- 10 levels for speed-up /speed -down control.
- Maximum rotation speed: 8000r/min Maximum capacity: 4 × 750ml.



技术参数 Specifications

型号 Model	TL5R	TL6R	TL8R
最大容量 Max Capacity	Swing rotor 水平转子 4 × 750ml		
最高转速 Max Speed (r/min)	5500	6500	8000
最大离心力 Max RCF (×g)	4800	4800	5940
转速精度 Speed precision	± 50r/min		
制冷系统 Refrigeration system	进口无氟制冷压缩机组 (R404a) Import fluoride-free compressor and control valve (R404a)		
温控范围 Temp.control range	- 20℃ ~ +40℃		
温控精度 Temp.precision	± 1℃		
运行程序 Operation programme	20个sets		
控制及驱动系统 Control and drive system	交流变频电机，微机控制，直接驱动 Frequency motor, micro control, direct driver		
总功率 Total power	2.0kw		
定时范围 Timer range	0-99h59min		
噪音 Noise	≤65dB		
重量 Weight	150kg		
外形尺寸 Dimension (L × W × H)	710 × 560 × 770mm		

TL5R/TL6R/TL8R立式低速冷冻离心机

TL5R/TL6R/TL8R Free Standing Low-Speed Refrigerated Centrifuge

产品名称 Model	容量 Capacity	TL5R		TL6R		TL8R	
		转速 Speed	离心力 RCF	转速 Speed	离心力 RCF	转速 Speed	离心力 RCF
角转子 Angle rotor	12 × 10ml	5500	3580	6500	3920	8000	5940
水平转子 Swing rotor	4 × 750ml	4000	3500	4000	3500	4000	3500
水平转子 Swing rotor	4 × 500ml(圆杯 round cup)	4000	3780	4000	3780	4000	3780
适配器 Adaptor	4 × 250ml/300ml						
	4 × 100ml						
	12 × 50ml						
	36 × 15ml						
	72 × 10ml						
	72 × 5ml						
水平转子 Swing rotor	148 × 5ml/2ml (真空采血管 vacuum tube)	4000	2900	4000	2900	4000	2900
	48 × 5ml/2ml (真空采血管 vacuum tube)	4000	2950	4000	2950	4000	2950
	76 × 5ml/2ml (真空采血管 vacuum tube)	4000	3100	4000	3100	4000	3100
	16 × 15ml	5000	4500	5000	4500	5000	4500
	4 × 100ml	5000	4800	5000	4800	5000	4800
	24 × 10ml	4000	2810	4000	2810	4000	2810
	8 × 50ml	4000	2810	4000	2810	4000	2810
	32 × 15ml	4000	2810	4000	2810	4000	2810
	32 × 10ml	4000	2810	4000	2810	4000	2810
水平酶标板转子 Swing microplate rotor	2 × 2 × 96孔 holes	4000	2360	4000	2360	4000	2360

可选配件 Optional fittings

