

XL5A 低速多管架自动平衡离心机

产品特性

1. 智能微机控制，系统功能更稳定；直观数字显示（LED）或大屏幕 LCD 液晶显示屏方便读取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. 机盖的内锁定提高了操作的安全性，空气传导系统有效降低了机身内温度，延长了控制板的使用寿命和防止了线路的老化
7. 机械式和电子式门锁兼具两者优点，具备高度的可靠性
8. 设有超速、门盖自锁、三级保护套等多种保护，具有自动计算 RCF 值、具有自动平衡功能确保人身、机器安全
9. 专有的气流导向设计，温升小，有效保护样品
10. 倒计时时间小于一分钟，以秒显示



技术参数

型号	XL5A	电源	AC 220V 50Hz 5A
最高转速	5000r/min	整机噪声	≤58dB(A)
最大相对离心力	4390×g	整机功率	750W
最大容量	800ml	离心腔直径	Φ360
样品量范围	10ml-500ml	外形尺寸	415×560×355mm
转速精度	±20r/min	重量	44kg
定时范围	0-99min		

XL5A 转子

产品名称	型号	容量	最高转速 (r/min)	最大相对离心 力($\times g$)
主机	XL5A		5000	4390
角转子	No.1	12 \times 10ml	5000	4020
水平转子	No.2	4 \times 100ml	5000	4390
水平转子	No.3	8 \times 50ml	4000	2810
管架		4 \times 50ml		
管架		32 \times 10/15ml /真空采 血管		
管架		24 \times 10/15ml /真空采 血管		
管架		16 \times 10/15ml /真空采 血管		
管架		8 \times 100ml		
吊篮		48/40 \times 5ml		
水平转子		No.4		