



CL5R/CL5 大容量低速冷冻/常温离心机

CL5R(冷冻)CL5(常温)离心机是为了进一步满足客户需求研发的新一代智能离心机，6×500ml、4×1000ml水平转子可大幅提高分离效率，同时机型占地面积小、节省实验室空间；全新UI界面设计、外形美观大方符合现代人机工程学，是血站应急离心或医院大批量离心的理想产品。



产品特点

Product advantages

- ◆智能触控屏控制，多功能主界面，可以快速对离心机参数（转速、时间、温度）进行设置，转速与离心力一键切换设置，并有启动计时、达到预设转速计时、瞬时离心、连续离心和预约运行多种模式；可以通过运行曲线模式实时查看运行过程温度与转速的稳定性。
- ◆具有转子识别、不平衡保护、超速、电机过热、门盖自锁等多种保护功能。
- ◆3步即可完成单个预设程序的存储，一键便可调取，方便实现实验的可重复性；可设置多达5级的阶梯离心，使实验多个步骤一次执行。
- ◆一次可分离4个450ml标准三联血袋或8个200ml标准三联血袋，配有多种适配器，几乎涵盖医院所有使用的试管；一次可分离168支真空采血管。满足三甲以上医院大批量离心需求。
- ◆10种升速曲线、11种减速曲线，同时具备升降速时间的自定义功能。进一步保障离心效果，防止样品二次悬沉。
- ◆离心机管理系统通过开放性通讯协议提供与离心机的实时连接，便于离心运行数据纳入系统。运行记录、故障记录自动保存，便于跟踪每批样品的分离情况和查看仪器的运行情况。
- ◆支持用户权限管理，不同语言选择等多种特色功能。



转子参数

Rotor parameters

No.1



名称：角转子

最高转速：5000r/min

最大离心力：4640×g

最大容量：6×500ml

订货号：0301801900

适配器：6x250ml、6x100ml、6x2x50ml(尖)、6x50ml(尖/圆)、6x3x50ml、6x7x15ml(尖)、6x7x10ml、6x10x5ml、6x13x1.5ml

主要技术参数
Technical parameter

型 号	CL5R				CL5
订货号	0204256000				0205255000
最高转速	角转子	5000r/min	水平转子	5000r/min	
最大相对离心力	角转子	4640xg	水平转子	6100xg	
最大容量	角转子	6x500ml	水平转子	4x1000ml	
转速精度	±10r/min				
定时范围	1min~99h59min				
计时模式	启动计时、到转速计时、瞬时连续计时模式、定时启动模式				
温度设置范围	-20~40°C (1°C可调)				/
温度控制精度	±1°C				/
预冷功能	有				/
压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂(R404a)				/
整机噪音	≤ 65dB (A)				
电 源	AC220±22V 50Hz				AC220±22V 50Hz
整机功率	3.0kW				2.0Kw
外形尺寸(长×宽×高)	700x880x930(mm)				
包装尺寸(长×宽×高)	820x1000x1080(mm)				
净 重	260kg				220kg

转子	挂杯	适配器	容量/订货号	适配器	容量/订货号
No.2  名 称：水平转子 最高转速：5000r/min 最大离心力：6100xg 最大容量：4×1000ml 订货号：0302857100 （包含转子、圆杯、风罩） 订货号：0302891097 （包含转子、方杯、风罩）	 名称：圆杯 最大容量：4×1000ml 订货号：0303891027		4x1x500ml（尖/圆） 0304891533（尖） 0304891040（圆）		4x1x300ml 0304891048
			4x1x250ml（尖） 0304891049		4x1x200ml血袋 0304850527
			4x4x100ml 0304891042		4x5x50ml（尖/圆） 0304891043（尖） 0304891044（圆）
			4x14x15ml（尖/圆） 0304891045（尖） 0304891047（圆）		4x37x7ml 0304850522
			4x24x5ml 0304850525		4x28x1.5ml 0304850526
	 名称：方杯 最大容量：4×1000ml 订货号：0303857106		4x1x1000ml衬杯 0304850602	/	
		 名称：酶标板 订货号：0303891127	4x1x96深孔板 深孔板总高<72mm		

转子	挂杯	适配器	容量/订货号	适配器	容量/订货号
No.3  名称：水平转子 最高转速：5000r/min 最大离心力：5980xg 最大容量：6×500ml 订货号：0302857200 (包含转子、圆杯、风罩) 订货号：0302891096 (包含转子、方杯、风罩) 不带风罩，最高转速4000r/min	 名称：圆杯 最大容量：6×500ml 订货号：0303891022		6x1x250ml 0304891142		6x2x100ml 0304891009
			6x4x50ml (尖/圆) 0304891008		6x7x20ml 0304851485
			6x9x15ml (尖/圆) 0304891083		6x14x10ml 0304891705
			6x19x5/7ml真空采血管 0304851450		6x36x1.5ml 0304891677
	 名称：方杯 最大容量：6×500ml 订货号：0303851421		6x1x250ml 0304891041		6x2x100ml 0304891542
			6x4x50ml (尖/圆) 0304891075 (尖) 0304891107 (圆)		6x10x15ml (尖/圆) 0304891074 (尖) 0304891104 (圆)
			6x20x10ml 0304891077		6x28x5/7ml真空采血管 0304891081
			6x56x1.5ml 0304891603	/	