

离心机 » LMC-3000 通用台式离心机

## LMC-3000 通用台式离心机

低速台式离心机，设计紧凑，可容纳10到15ml【规格10ml、15ml或者50,ml的】离心管，特别设计有微孔板转子。

- 转速：微量管最高可达3000rpm，微孔板最高可达2000rpm
- 定时功能（1—90min）自动启动结束
- 软启动以及缓降功能有效降低壁效应以及尽量避免样品层界的混淆
- 多种转子可选，最大可容纳12支离心管或2个微孔板
- 自动 'IMBALANCE' 不平衡检测系统，自动停止
- 低噪音运行



高品质金属外壳和上盖，自动不平衡检测以及上盖自锁功能，保证操作安全性

双行高清液晶显示屏，设定时间、速度，方便快捷

LMC-3000 通用性通用离心机配备 R-2 微孔板转子（需订购）

更换转子方便快捷（适用6或12离心管和2个微孔板）  
其他转子可选（标准型和深孔板）

采用特殊定制强力电机  
运行安静，并带有软启动以及缓降功能有效降低壁效应以及尽量避免样品层界的混淆

设计精致、简洁，节省空间

### 应用领域：

- 生命科学——ELISA酶标板离心，PCR板离心，适用于生物医学、生物有机学和免疫酶法分析等相关应用
- 环保——离心污水，污泥

离心机 » LMC-4200R 台式冷冻离心机

## LMC-4200R 台式冷冻离心机

台式冷冻离心机，温度设定范围为 $-10^{\circ}\text{C}$ ~ $+25^{\circ}\text{C}$ ，可更换转子，容量为10~15ml或50ml的离心管或2~9ml Vacutainers采血管或微孔板。

- 速率范围:微量管最高4200rpm，微孔板最高2000rpm
- 温度设定范围： $-10^{\circ}\text{C}$ ~ $+25^{\circ}\text{C}$
- 定时操作（1~90分钟），自动关机功能
- 软启动和瞬离功能
- 可更换不同转子，同时可立新12个离心管或2个微孔板
- 自动“IMBALANCE”检测，停止运行并发出警报
- 低噪音运行

LMC-4200 台式冷冻离心机

高品质金属外壳和上盖，自动不平衡检测以及上盖自锁功能，保证操作者的安全

快加速（加速到最快，15s），快减速（降低到0，30s）

高效的降温速率：10分钟

2行LCD显示屏，清晰显示实际和设定速度、时间；按钮式操作模式

更换转子方便快捷（适用6或12离心管或2微孔板，订购时请注明）

强劲电机，运行可靠，安静（不超过65分贝）；软启动，顺利功能，避免样品层界混淆

设计精巧，节省空间





### 应用领域：

- 生命科学——生物医学实验中各种需要控温的离心作业，一些酶学家细胞生物学家为确保样品预处理阶段的可重现性，可作为冷却架来控温。

## 离心机 » LMC-3000 和 LMC-4200R » 型号与技术参数

## 离心机-型号与技术参数

● = 选配

		台式离心机	
		LMC-3000	LMC-4200R
		低速	冷冻
		 <p>h: 235 mm d: 420 mm w: 495 mm weight: 13.5 kg</p>	 <p>h: 335 mm d: 580 mm w: 635 mm weight: 60 kg</p>
最大离心力 (试管底部)	g-force	1700 x g	3370 x g
速率 (离心管)	rpm	100 to 3000	100 to 4200
最大离心力 (微孔板转子)	g-force	560 x g	
速率 (微孔板)	rpm	100 to 2000	
离心时间		最高90分钟	
温度设定范围	°C	-	-10 to + 25
温度控制范围	°C	-	-10 to +25
稳定温度维护范围	°C		室温以下25°C~+25°C, 取决于室温, 转速和转子类型, -10~-5之间
速度增量	rpm	100	
腔体直径	mm	335	
显示方式		2行16位LCD	
工作电压	V ac	120 or 230 (50-60 Hz)	120 or 230 (50-60 Hz)
工作环境温度	°C	+ 4 to 40	

## 可选配件

**R-6** 可更换转子, 适用6X50ml离心管, 带帽, 锥底试管, 尺寸:直径19x115mm



**R-12-10** 可更换转子, 适用12x 10-15ml离心管, 不带帽, 圆底试管, 尺寸:直径16x105mm



**R-12-15** 可更换转子, 适用16X15ml离心管, 带帽, 锥底试管, 尺寸:直径17x120mm



**R-2** 可更换转子, 适用2块微孔板, 尺寸 ( w x l ) 128x85.6mm; 适用于深孔板最大尺寸 ( w x d x l ) 128x85.6x45mm



**R-12-10** 适配器  
 BN-13/75 适用 vacutainers 2-5ml(直径13xL75mm)  
 BN13/100适用 vacutainers 4-8ml(直径13xL100mm)  
 BN16/100适用 vacutainers 2-5ml(直径16xL100mm)