grant

点成生物
dichbio

离心机和离心/涡旋混合一体机

通用型台式离心机

LMC-3000台式低速离心机
LMC-4200R台式冷冻离心机

高速台式离心机

Microspin 12微型高速离心机

离心/涡旋混合一体机

PCV-2400离心/涡旋混合一体机(固定转速)
PCV-6000离心/涡旋混合一体机(可调转速)

PCR离心/涡旋混合一体机

CVP-2离心/涡旋混合一体机(适用于PCR板)

离心机和离心/涡旋混合一体机

该系列产品外形精巧，设计新颖，主要应用于生物制药，生物化学和生物科学等领域，
适用于普通离心、涡旋离心、微孔板或微管的振荡混合。

LMC系列通用型台式离心机

PCV系列离心/涡旋混合一体机

Microspin 12微型高速离心机

CVP-2离心/涡旋混合一体机

2 year warranty

Made in Europe

PCV-2400

LMC-3000

LMC-4200R

PCV-6000

CVP-2

Microspin 12

LMC-3000
台式低速离心机

LMC-3000台式低速离心机设计紧凑，可最高容纳50ml的离心管和微孔板。

转速：微量管最高可达3000rpm, 微孔板最高可达2000rpm

定时功能：1- 90 min, 自动启停

可更换式转子：最大可容纳12支离心管或2个微孔板

转子的‘软启动’ 和 ‘缓降功能’

设置转子速度：RPM或RCF*

多重加减速模式

低噪音运行

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

高品质金属外壳和上盖，
自动不平衡性检测**以及上盖自锁功能， 保证操作安全性

设计紧凑，节省空间
适用于实验室

快速设定转速和时间
2行高清液晶显示屏，设定时间、速度，方便快捷.

更换转子方便快捷-适用6位或12位离心管，2块不同尺寸的微孔板(标准型号或深孔板)，订购时请注明，另行销售。

* RCF: 相对离心力(Relative Centrifugal Force)
** 自动不平衡性检测和警报预警

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，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
- 环保——离心污水，污泥

LMC-4200R
台式冷冻离心机

LMC-4200R台式冷冻离心机的温度设定范围为-10°C至+25°C，配有可更换转子，适用于10-15ml或50ml离心管，2-9ml真空采血管®或微孔管。

高品质金属外壳和上盖
自动不平衡性检测**以及上盖自锁功能，
保证操作安全性

高加速度和减速度
加速到最大速度：15 s
减速到0：30 s

高效降温速率
10分钟

快速设定转速和时间
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

产品亮点

- 转速：微量管最高4200rpm, 微孔板最高2000rpm
- 温度设定范围：-10°C至+25°C
- 定时操作(1-90min)，自动关机功能
- 软启动和缓降功能
- 可更换不同转子，适用于12孔位离心管或2个微孔板
- 自动"不平衡性"检测，停止运行并发出警报
- 低噪音运行

更换转子方便快捷-适用6位或12位离心管，2块不同尺寸的微孔板(标准型号或深孔板)，订购时请注明，另行销售。

强劲安静的转动运行
(不超过65dBA) 带有软启动以及缓降功能，有效避免样品层界的混淆

设计紧凑，节省空间
适用于实验室

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

通用型台式离心机
技术参数

		LMC-3000	LMC-4200R
		台式低速离心机	台式冷冻离心机
尺寸	h x d x w mm	235 x 420 x 495	335 x 580 x 635
温度范围	ºC	+4至40* (适用于冰箱)	-10至25
最大 RCF (试管底部)	g-force	1700	3370
转速调节范围 （离心管）	rpm	100-3000	100-4200
	g	1610	3160
转速调节范围 （微孔板）	rpm	100 - 2000	
	g	560	
离心时间		1 - 90min (1 min/档)	
速度增量	rpm	100	
显示		2行 x 16 位LCD	
最大噪音	dBA	59.4	63.7
功率消耗	230V W	120 (1A)	990 (4.3A)
	120V W	110 (0.5A)	
工作电压	V	120或230 (50-60Hz)	230 (50-60Hz)
重量	kg	11.8	56

**在31℃的不冷凝的大气中，最大相对湿度为80%，在40℃上时会线性下降到50%

通用型台式离心机
可选配件

			LMC-3000	LMC-4200R
R-6		水平转头 适用于6 x 50ml锥形底部离心管 尺寸: ø29 x 115mm	•	•
R-12-10		水平转头 适用于12 x 10-ml圆形底部离心管 尺寸: ø16 x 105mm	•	•
R-12-15		角式转头 适用于12 x 15ml 试管, 锥形底部离心管 尺寸: ø17 x 120mm	•	•
R-2		水平转头，适用于 2 块微孔板 尺寸: 128 x 85.6mm (w x l) 适用于深孔板的最大尺寸： 128 x 85.6 x 45mm (w x d x h)	•	•
AP-96		2个适配器，适用于 96-孔半/无裙边PCR板 Ertacetal C公司制造，耐压灭菌	•	•
R-24GC		水平转头，适用于凝胶卡在血清实验中的应用, 24 个卡片容量 凝胶卡片的而尺寸: 53 x 74mm	•	•
R-6P		水平转头，适用于锥底离心管 塑料管材 (POM Kocetal)	-	•
R-24-10		水平转头适用于圆底离心管	-	•
AP-384		2个适配器，适用于 384-孔板 Ertacetal C公司制造，耐压灭菌	-	•
RR-U		转子架	-	•

适配器R-12-10 (12个/包)

BN-13-75		真空采血管2-5ml (ø13 x 75mm)	•	•
BN-13-100		真空采血管4-8ml (ø13 x 100mm)	•	•
BN-16-100		真空采血管8-9ml (ø16 x 100mm)	•	•

Microspin 12
微型高速离心机

Microspin 12微型高速离心机是一款性价比极高的微型台式高速离心机，固定转子可容纳12×1.5/2.0ml微量管，适用于大多数生物医学实验室。

环境温度范围：+4ºC to +25ºC (适用于冰箱)

离心转速：100-14,500rpm, RCF* 12,400 x g

铝制固定角转子：可容纳12×1.5/2.0ml微管*

可容纳12×1.5/2ml的微管，并提供0.2ml和0.5ml管的适配器

定时运行(1 - 30分钟)，自动关机

节省空间

高品质金属外壳和上盖
自动不平衡性检测**以及上盖自锁功能，保证操作安全性

简单易操作的按钮控制
2行LCD屏实时清晰显示实际和设定的时间、转速和离心力参数

转子周围恒定气流
降低了样品离心时带来的过热威胁

快速启动
15s左右达到最高转速

无刷电机及固定角转子设定
运行安静，配有固定盖，标配，同时含有0.5ml和0.2ml微管适配器**

转子不平衡检测系统，自动停止，并发出"IMBALANCE"警报

转子可拆卸，并进行高压灭菌（不含盖子）

低电线设计，可通过密封垫，可在冷藏室、培养箱和工作站内使用

* RCF: 相对离心力(Relative Centrifugal Force)
** 配有0.2ml和0.5ml试管的适配器(标配)

应用领域

- 生命科学——多种运用包含DNA/RNA样品的提纯，生物组分的沉淀，微小样品的生物药学和化学分析

Microspin 12
技术参数

		Microspin 12
		微型高速离心机
尺寸	h x d x w mm	125 x 240 x 200
最大RCF (试管底部)	g-force	12,400
转速 (离心管)	rpm	100-14,500
操作时间		15 s - 30 min
加速时间		至多20s
减速时间		至多10s
容量		12 x 1.5ml/2ml 微孔管
		12 x 0.5ml 微孔管（使用适配器）
		12 x 0.2ml微孔管（使用适配器）
显示		2行 x 16 位 LCD
最大噪音	dBA	61.2
外接电源		输入AC 120-230V, 50/60Hz 输出DC 12V
功率消耗		60 W (2.5A)
输入电压	V dc	24
重量	kg	3.5

CVP-2

离心/涡旋混合一体机

CVP-2离心/涡旋混合一体机可同时制备多个样品，能够容纳2块无-/半-/全- 裙边微孔板，无需其他配件。

CVP-2集三大功能于一个设备，性价比高，是PCR实验的理想首选。

- 离心/涡旋混合
- PCR板离心
- PCR板混合

离心转速：300-1500rpm

离心和涡旋混合单独计时，最大循环次数可达999次

离心/涡旋混合模式，极大节省操作时间

可调转速或4个程序预设值

持续地同时准备多达192个样品*

提供384孔PCR板适配器 (可单独购买)

独家设计
结合PCR板涡旋和混合功能

简单易操作的按钮控制
2行LCD屏实时清晰显示实际和设定时间

外形小巧
非常节省操作空间

视窗设计
适用于观察样品状态

2 无-/半-/全- 裙边微孔板

可调转速
或4个程序预设值

* 384孔PCR板可使用AP-384适配器

应用领域

- 生命科学——多种应用，包括提取DNA/RNA，沉淀生物成分，对微样本进行生物和化学分析

CVP-2
技术参数

		CVP-2
		PCR离心/涡旋混合一体机
尺寸	h x d x w mm	190 x 350 x 285
离心混合速度控制范围	rpm	300 - 1500
涡旋混合速度控制范围	rpm	300 - 1200
速度控制增量	rpm	100
最大RCF		245
离心计时器（带声音警报）		0 - 30 min
涡旋计时器（带声音警报）		0 - 60 s
循环次数（离心/涡旋）		1 - 999
容量		2块无-/半-/全- 裙边微孔板
电源		输入 AC 120-230V, 50/60Hz 输出 DC 24V
功率消耗		18 W (0.75A)
工作电压	V dc	24
重量	kg	6.15

PCR板类型
可用适配器

	无须适配器	AP-96 适配器	AP-384 适配器
96-孔全裙边PCR板	•		
Piko PCR板	•		
96-孔半裙边PCR板		•	
96-孔无裙边PCR板		•	
384-孔PCR板 (Eppendorf)			•

注意：PCR板在适配器内的高度不应高于17mm

PCV-2400

离心/涡旋混合一体机

PCV系列离心/涡旋混合一体机是一款性价比极高的微型离心机和涡旋混合器的组合，可以联合或分别对微量管或0.2ml联管等低容量微管进行离心和涡旋混合操作。

安全联锁装置，当上盖打开时停止转子，保证使用者的安全

操作简单，左边的按钮选择连续或者短暂离心

产品亮点

- 环境温度范围+4ºC至+40ºC (可在冰箱中使用)
- 涡旋混合和离心同时运作
- 离心转速：固定转速-2800rpm (50Hz) 和3500rpm (60Hz)
- 可选择更换转子，满足多种微管尺寸和0.2ml联管
- 持续运行或简单混合

上盖打开时，涡旋杯会升起，可手动点触一个样品管在涡旋杯上进行旋涡混合，而下面的转子同时在转动

标配含有12x1.5ml, 12 x 0.5ml+ 12 x 0.2ml微量管转子

可选配件：用于16和18支微管转头和0.2ml的八联排管转子，更换非常简单

应用领域：

- 生命科学一基础研究用途(PCR诊断试验)，用于微生物学，生物化学，临床试验和工业生物技术实验室

PCV-6000

离心/涡旋混合一体机

PCV-6000是一款多用途、高效的可变速离心/涡旋混合一体机。程序设定离心和混合操作，适用于多个微管和0.2ml联管的离心和涡旋混合工作。

Spin-mix-spin 技术，通过编程自动进行样品处理循环，同时可处理12个试管，大大节省了时间，也省去了每次离心后再转移至其它设备进行涡旋振荡的麻烦。

混合温度范围：4ºC 至 +40ºC

离心转速：6000rpm, 2350 g

可更换转子：适用于不同尺寸的微量管，排管转子以及0.2ml的离心管

涡旋混合模式：低、中、高三档可选

安全联锁装置，当上盖打开时停止转子，保证使用者的安全

低电压设计，可放置在培养箱中，连接线可轻松穿过培养箱密封门，更安全可靠

Multi-spin技术可进行多管联合离心和涡旋混合，节省操作者时间，节省实验室成本。Multi-spin样品品量或试剂量少，节省成本

标配含有12x1 .5ml, 12 x 0.5ml+ 12 x 0.2ml微量管转子
可选配件：用于16和18支微管转头和0.2ml的八联排管转子，更换非常简单

功能多样，设计精巧，占用空间小

接触式按钮和2行液晶显示屏，清晰指示，可精确设定混合等级、时间和循环次数。离心和混合可按次数[次序]组合，最多可循环999次

应用领域：

- 生命科学一基础研究用途(PCR诊断试验)，用于微生物学，生物化学，临床试验和工业生物技术实验室

PCV系列
技术参数

		PCV-2400	PCV-6000
		离心/涡旋混合一体机	
尺寸	h x d x w mm	125 x 235 x 190	125 x 235 x 190
温度范围	ºC	+4ºC至+40ºC	+4ºC至+40ºC
最大RCF (试管底部)	g-force	500 @ 50Hz 700 @ 60Hz	2350
最大速度控制范围 (离心管)	rpm	2800@50Hz/3500@60Hz	6000
涡旋混合强度		-	低/中/高
离心模式计时, 带自动停止		-	1 s 至 30 min
涡旋模式计时, 带自动停止		-	1 至 20 s (1 s/档)
循环次数(spin-mix-spin)		-	1 - 999
涡旋振荡试管个数		单独1个	高达12个同时进行
循环时间 (spin-mix-spin)	12 微孔管	5-6 min	1 min
	100 微孔管	60 min	10 min
容量		12 x 1.5ml 微管	
		12 x 0.5ml + 12 x 0.2ml 微管	
显示		-	2 行 x 16 位 LCD
最大噪音	dBA	50	71
电源		-	输入 AC 120-230V, 50/60Hz 输出 DC 24V
功率消耗	230V W	30	24
	120V W	30	24
重量	kg	2.1	2.5

PCV 系列
可选配件

			PCV-2400	PCV-6000
PR2-05		可更换式离心管转子 容量: 8 x 1.5/2.0ml + 8 x 0.5ml (选配)	•	•
PR2-05-02		可更换式离心管转子 容量: 6 x 1.5/2.0ml plus 6 x 0.2ml (选配)	•	•
PSR-16		可更换式转子 容量: 2 x 8孔 0.2ml 离心管条 (选配)	•	•
R-15		可更换式转子 容量: 12 x 1.5ml （标配）	•	•
R-05-02		可更换式转子 容量: 2 x 0.5ml + 12 x 0.2ml （标配）	•	•

▶▶ 如果对上述产品有所兴趣，欢迎来电洽谈。

点成生物
dichbio
点成生物科技有限公司
Dichbio (Guangzhou) Co.,Ltd

www.dichbio.com
info@dichbio.com
400-999-3848 转8017
各分部:广州|上海|苏州|北京|西安|成都|台湾|香港|美国硅谷

微信公众号
dichbio.com