

离心机 » PCV-2400 型定速二合一离心机

## PCV-2400型Combi-spin™定速二合一离心机

经济型设计，满足常规使用，转速固定，独有的Combi-spin™离心/漩涡混合模式，方便离心和涡旋混合独立操作。

可将试管放置于转子中进行离心，并随后将其转移至仪器中轴位置的旋涡杯中进行独特的混合。通过“spin-mix-spin”模式，Combi-spin™可对小体积的试剂进行整体处理，节省时间、人力以及材料。

- Combi-spin™技术 涡旋离心二合一，可独立操作
- 转速：2800rpm定速
- 离心【+模式:】，手动涡旋模式或涡旋模式【两种模式】可选
- 可选配多种不同转子，包括0.2ml联排管

PCV-2400 型Combi-spin™定速二合一离心机

安全联锁装置，当上盖打开时停止转子，保证使用者的安全

上盖打开时，旋涡杯会升起，可手动点触一个样品管在旋涡杯上进行漩涡混合而下面的转子同时在转动

Combi-spin™的标配含有：12 × 1.5ml，12 × 0.5ml+12 × 0.2ml微量管转子

可选转头—用于16和18支微量管转头和0.2ml的八联排管转子，更换非常简单



操作简单，左边的按钮选择连续或者短暂离心

### 应用领域：

- 生命科学——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。

离心机 » PCV-3000 和 PCV-6000 可变速三合一离心机

## PCV-3000 和 PCV-6000 Multi-spin™ 一可变速三合一离心机

Grant的杰出作品，设计新颖，Multi-spin™独有的三种使用模式：程序可变转速离心与涡旋混合相结合模式、程序离心模式、程序涡旋混合模式，这种技术使样品量大大减少，程序化设计，使混合离心更方便，最大化节省实验时间，成本更低，相当于购买2台单独的仪器。

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漩涡振荡的麻烦。

- 转速：PCV3000 最高3500rpm，PCV6000最高6000rpm
- 离心定时操作：1s-99min，自动开关
- 定时涡旋混合：1-20s，带自动开关
- 3种可调涡旋强度
- 多种转头可选，适用于不同尺寸的微量管，排管转子以及0.2ml离心管

联锁互动装置，保证转子运转时操作者的安全

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™样品量或试剂量少，节省成本

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，时间及其循环次数。离心和混合可按次数【次序】组合，最多可循环999次

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™ PCV-3000 配备

Multi-spin™的标配含有：12 × 1.5ml 和12 × 0.5ml+12 × 0.2ml微量管转子

可选转头—用于16和18支微量管转头和8个0.2ml联排管转头，更换便捷






功能多样，设计精巧，占用空间小




### Multi-spin™ PCV-6000 最大转速 6000rpm



**应用领域：** ■ 生命科学——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。

离心机 » PCV-2400, PCV-3000 和 PCV-6000 » 型号与技术参数

离心机—型号与技术参数		离心/漩涡混合一体机		
		PCV-2400	PCV-3000	PCV-6000
		固定转速	多功能, 可调速	
		 h: 125 mm d: 235mm w: 190 mm weight: 2.1kg	 h: 125 mm d: 235 mm w: 190 mm weight: 2.5kg	 h: 125 mm d: 235 mm w: 190 mm weight: 2.5kg
最大离心力 (试管底部)	g	700	800	2350
转速 (离心管)	rpm	2800 at 50Hz 3500 at 60Hz	1000 to 3500	1000 to 6000
漩涡混合强度		—	柔和, 中等, 剧烈	
离心计时器, 带自动关闭		—	1 sec to 99 mins	1 sec to 30 mins
混合计时器, 带自动关闭		—	1 to 20 sec (1sec increment)	
spin-mix-spin, 循环次数		—	1 to 999 cycles	
漩涡振荡试管个数		1 individual	12 simultaneously	
spin-mix-spin 时间	2 微孔管 12 微孔管 100 微孔管	60 sec 5-6 min 60 min	25 sec 1 min 30 sec 15 min	15 sec 1 min 10 min
容量	12 x 1.5 ml 微孔管	●	●	●
	12 x 0.5 ml plus 12 x 0.2 ml 微孔管	●	●	●
显示方式		—	2行16位	
工作电压	V dc	—	12	
	V ac	—	120 or 230 (50-60 Hz)	
电源适配器		—	●	●

可选配件			
<b>PR2-05</b> 转子容量8 x 1.5/2.0 ml 和8 x 0.5 ml离心管		●	●
<b>PR2-05-02</b> 转子容量6 x 1.5/2.0 ml 和6 x 0.5 ml+ 6 x 0.2 ml		●	●
<b>PSR-16</b> 转子容量2排 x 8 孔,0.2 ml 联排管		●	●