

PTR-25 360° 数字式旋转混合器

PTR-25是一款设计精良的经济型旋转混合器，最大可以混合50ml的试管，可在冷藏室或培养箱中使用，工作温度范围为 +4°C to 40°C。

- 360°C 垂直旋转
- 垂直旋转速度范围: 5 to 30 rpm
- 定时器，带声音警报自动关闭功能
- 简单易操作

操作简单，清晰可见的LCD屏

电子性能稳定，低噪音，转速稳定

外形精巧，结构牢固，节省空间

低电压设计，适于在培养箱或冷藏室中使用



标配含有22孔平台，最大可容纳直径为15mm的试管，可选配件见 p9,10

数字定时器，如果需要，可设定声音警报

应用领域：

- 生命科学—杂交反应，细胞培养，软提取，溶液中生物成分的均质化，接合反应，磁珠洗脱，防止血液样品凝固
- 任何需要试管整体旋转混合的应用

PTR-35和PTR-60 360° 多功能旋转混合器

一款可调速率的，外观精致，高效的混合器。多种操作模式，可选垂直旋转，往复模式及振荡模式，也可通过编程及多种模式于一体。适用于充分混合微量管内的样品和制备样品时的预处理。

- 运行模式：360°垂直旋转模式，往复模式，振荡模式
- 可选择不同平台：可同时采用不同尺寸的试管
- 垂直旋转速率范围：10 to 100 rpm
- 往复旋转角度：1 to 90°
- 振荡模式：可进行1到5秒间隔的连续振荡模式
- 可编程：集多种操作模式于一程序内

PTR-35

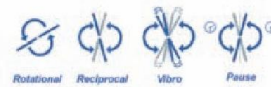
操作简单，多分区程序设定，2行式LCD显示屏

电机性能稳定，低噪音，转速稳定

外形精巧，构造坚固，节约空间

低压线更易通过培养箱门

转动，往复运动，振荡—都可设置成连续运转或定时运转，或者组合使用，优化应用条件



平台可容纳26支微量管，转速最高可达100rpm

PTR-60型与PTR-35功能一致，区别就是其平台可容纳48支微量管






应用领域：

- 生命科学实验室—杂交反应，细胞培养，软提取，溶液中成分的均质化，接合反应，磁珠洗脱，细胞悬浮，培养，提取，凝胶洗脱，混合血液样品。













旋转混合器 » PTR-25, PTR-35 和 PTR-60 » 型号与技术参数

Grant bio 旋转混合器 –型号与技术参数

● = 选配

		PTR-25	PTR-35	PTR-60
		360° 垂直旋转混合器		360° 多功能垂直旋转混合器
		 h: 175 mm d: 110 mm w: 310 mm weight: 1kg	 h: 195 mm d: 155 mm w: 365 mm weight: 1.8kg	 h: 230 mm d: 230 mm w: 420 mm weight: 3.8kg
速率范围	rpm	5 to 30	1 to 100	
旋转角度 (往复模式)	°	-		15 to 90
旋转角度 (振荡模式)	°	-		1 to 5
定时器, 带自动关闭		1 min to 24 hours		
计时器 (轨道模式/360°垂直旋转模式/往复模式)	sec	-		1 to 250
计时器(振荡模式)	sec	-		1 to 5
暂停	sec	-		1 to 5
微量管容量	Ø 15mm max	22	26	48
最大承重	kg	0.5		0.8
显示模式		LED	2 x 16 character LCD	
工作环境温度	°C	4 to 40		
操作电压	V dc	12		24
操作电流	A	0.11	0.66	0.75

可选配件

PRS-22, 可更换平台, 适用最大直径为15mm的试管, 容量为1.5~15ml		●	-	-
PRSC-18 适用18个直径14-15 mm试管		●	-	-
PPRS4-12 适用 4 x 50ml +12 x 1.5-15ml		●	-	-
PRSC-10 直径30mm的管子10支, 总容量50mL		-	●	-
PRSC-22 直径15mm的管子22支, 总容量最大1.5mL		-	●	-
PRS-10 适用直径最大为30mm的50ml管		-	●	-
PRS-26 r可更换平台, 适用直径最大为15mm的26个试管, 容量为1.5~15ml		-	●	-
PRS-5/12 组合式平台, 直径30mm的管子5支, 直径15mm的管子		-	●	-
PRS-1DP 适用于微孔板, 深孔板 或0.5和1ml管架		-	●	-
PRS-14 平台, 容纳直径共30mm的管子14支, 总容量50mL		-	-	●
PRS-48 平台, 容纳直径15mm的管子48支, 总容量1.5-15mL		-	-	●
PRS8-22 直径30mm的管子8支和直径15mm的管子22支, 管子总容量达50mL/1.5-15mL		-	-	●