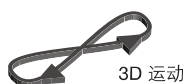


## PS-3D 机械式三维摇床

该款混合器可在不同速率下，通过在固定倾斜角度下提供一种温和的三维圆周旋转混合方式，适用培养瓶，培养皿，离心管，培养槽等容器。

- 速率范围: 15 to 30 rpm
- 倾斜角度: 7°
- 最大承载: 0.5 kg
- 工作环境温度范围 +4°C to 40°C



运作温和，解决了凝胶染色过程中胶体边缘易破损及其培养实验中细胞组织易被破坏的问题

优良的电机，低噪音，低能耗

可调速率: 5 to 60 rpm

直接驱动机制提供了可靠性，可连续运行7天



平台尺寸: 210×210mm, 适合大部分常用容器。标配含有防滑垫

外形精巧，结构坚固，节约空间

低压电源，符合冷藏室安全操作的要求

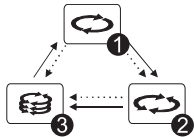
低压线更易通过培养箱门。

**应用领域:** ■ 教育/科研/临床-用于混合血液样品，凝胶染色和脱色，洗脱，斑点杂交等试验。

## PS-M3D 多功能三维摇床

该款仪器除在固定倾斜角度下提供一种温和的三维圆周旋转混合方式，还能提供往复式和振荡式混匀模式，从而最大程度上优化不同尺寸的颗粒间的混合。适用培养瓶，培养皿，离心管，培养槽等容器。

- 操作模式：三维旋转模式，往复模式，振荡模式
- 三维旋转速率范围：1 to 100 rpm
- 三维往复旋转模式转角：1 to 360°
- 振荡模式：倾斜角度1 to 5°，可编程，脉冲时间1-5秒
- 编程模式：能够在一个程序中实现多种操作模式
- 最大承载：1.0 kg



防滑垫—避免容器滑动

外形精巧，构造坚固，节约空间

操作简单，多分区程序设定，2行式LCD显示屏

低压线更容易通过培养箱门

用户可按需求编程，集多种模式于一个程序中。

优良的步进电机，经久耐用。



工作环境温度：4-40℃，可在冷藏室或培养箱使用

**应用领域：** 教育/临床/科研——满足于各种不同混合应用，包括：免疫沉降、亲和矩阵应用等，小容器中组织贴壁培养，例如trypsinisation，凝胶染色，脱色，抗体染色，洗脱，杂交，Southern杂交，Western杂交等。

## 摇床和旋转混合器 » PS-3D and PS-M3D » 型号与技术参数

## Grant-bio 摇床-型号与技术参数

● = 选配

		PS-M3D	PS-3D
		多功能 3D	固定角度 3D
		 h: 125 mm d: 170 mm w: 225 mm weight: 2 kg	 h: 80 mm d: 150 mm w: 85 mm weight: 1.2 kg
速率	rpm	1 to 100	5 to 60
倾斜角度	°	7	7
回旋角度 (往复模式)	°	0 to 360 (step 30°)	–
振荡角度 (振荡模式)	°	0 to 5 (step 1°)	–
轨道直径	mm	22	–
定时器, 圆周和往复模式	sec	0 to 250	–
定时器, 振荡模式	sec	0 to 5	–
循环次数		0 to 125	–
最大连续运行时间		24hrs	168hrs
平台尺寸 (工作尺寸)	mm	210 x 210	
最大载重	kg	1	0.5
显示方式		LCD, 2行16位	–
工作环境温度	°C	4 to 40	
工作电压	V dc	12	
工作电流	A	0.38	0.26

## 可选配件

PDM – 多孔垫



●

●