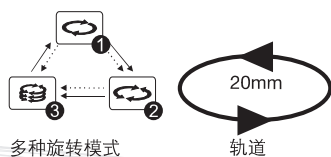


PSU-20i 多功能圆周振荡摇床（可选配多层平台）

强劲动力，精确数字控制，多功能轨道式摇床。能够满足样品混匀的所有要求—普通旋转模式，往复模式，振动模式。可实现烧瓶，烧杯，培养皿等其他容器中样品的充分混匀。

- 轨道式振荡，集轨道、往复、振动模式于一体
- 有效的直接驱动模式
- 可通过编程，在同一程序中采用多种振荡模式
- 可更换式平台，可选多层平台
- 最大承载 8 kg
- 振荡速率: 20 to 250 rpm
- 往复模式转角: 30 to 360°
- 振荡模式转角: 0 to 5°, 可编程, 脉冲时间为1-5秒



PSU-20i 装配 PUP-330

可拆卸平台可灵活调整，适应不同尺寸的容器内样品的振荡要求

动力强劲，低噪音，最大承载 8kg

2行LCD显示设定参数

操作简便，通过按钮即可实现仪器的完美操控

直接驱动模式和无刷电机

根据用户需求可在同一程序中实现多种振荡模式—轨道式旋转模式、往复模式和振荡模式，可设定定时模式和连续运作模式。

低压线更容易通过培养箱门

应用领域：

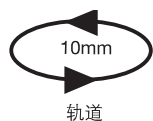
- 生物医学/生物制药实验室——细胞培养，提取，溶解慢反应的产品，提取土壤中的矿物油，组织提取用于分析诊断，可生物降解材料和样品的除氧，振荡密闭容器用于透析，细菌生长。

摇床、混合器和搅拌器 » PSU-10i 数字式圆周振荡摇床

PSU-10i 数字式圆周振荡摇床

数字式圆周振荡摇床，适用于振荡烧瓶，瓶子和烧瓶等容器，运行高效，低噪音。

- 振荡速率: 50 to 450 rpm
- 可靠的直接驱动程序
- 自动负载平衡系统
- 可连续工作或定时运行时间
- 可更换式平台，可选多层平台
- 启动方便，操作简易
- 最大承载3.0 kg



PSU-10i 配备PUP-12 通用平台

平稳的启动加速，避免容器被损坏的可能性

低噪音电机，即使在振荡时噪音也很小

双排LCD清楚显示设定的振荡速度和实际值，设定时间及已运行时间，

按钮式操作，启动方便，操作简单

可选四种载物台，以适合不同容易的振荡

低压线更容易通过培养箱的门垫。



灵敏的电子报警器能有有效的自动报警和及时自动关闭功能

应用领域：

- 生物技术与微生物学——微生物培养及生物活性物质的提取
- 免疫学和生物化学——凝固和沉淀分析
- 生物化学——电泳凝胶的洗脱
- 分子生物学和细胞生物学——生物液体的培养

摇床、混合器和搅拌器 » PSU-20i 和 PSU-10i » 型号与技术参数

摇床 – 型号与技术参数

(重量不包括平台)		多功能平台摇床	振荡摇床
		PSU-20i	PSU-10i
		 h: 130 mm d: 410 mm w: 410 mm weight: 13kg	 h: 90 mm d: 205 mm w: 220 mm weight: 4 kg
速率 (取决于载重)	rpm	20 to 250	50 to 450
轨道直径	mm	20	10
最大承载	kg	8	3
定时功能和自动开关机功能		1 min to 96 hours	
运行计时器(轨道/往复模式)	sec	0 to 250	-
运行计时器(振荡模式)	sec	0 to 5	-
显示模式		2行 16 位LCD	
转角 (往复模式)	°	0 to 360	-
转角 (振荡模式)	°	0 to 5	-
工作电压	V dc	12	
工作电流	A	3.2	0.8
工作环境温度	°C	4 to 40	

可选配件

P16-88 新型号! 平台, 带分格支架, 最多可容纳88个30mm直径的试管		-	●
P12-100 平台带夹具, 可容纳12x100/150ml烧瓶, 烧杯 尺寸: 250 x 190 mm		-	●
Bio PP-4 平台带防滑垫 尺寸: 230 x 230 mm		-	●
P6-250 平台带夹具, 适用6x250~300(烧瓶/烧杯) 尺寸: 250 x 190 mm		-	●
PUP-12 通用平台, 带调节杠 尺寸: 270 x 195 mm HB-200 额外的调节杠		-	●
PUP-330 平台, 带调节杠和2个固定杠. 尺寸: 345 x 430 x 105 mm HB-330 额外调节杠		●	-
PP-20-(2/3/4 level) 多层平台, 带防滑垫 尺寸: 480 x 380 mm 层间高度 140 mm		●	-
P30-100 平台带夹具 30 x 100-150 ml 烧瓶		●	-
P16-250 平台带夹具 16 x 250-300 ml 烧瓶		●	-
P9-500 平台带夹具 9 x 500 ml 烧瓶		●	-
P6-1000 平台带夹具 6 x 1000 ml 烧瓶		●	-