

应用范围

- 菌悬液制备
- 溶解性实验
- 萃取实验
- 样品混匀
- 染色和脱色
- 杂交实验
- 诊断检测
- 洗脱过程
- 蛋白表达
- 质粒纯化



SPH-110X12

316L不锈钢材质

产品性能

- 采用悬浮缓冲的防抖最新设计, 具有运行低噪音、整机无振动的特点。
- 摇床左侧带有排水阀, 可以轻松地排水和对摇床内部进行清洁和消毒。
- 配不锈钢盖子, 用于防止热量损失和水分蒸发。
- 316L不锈钢内胆、不锈钢电抛光摇板、弹簧、烧瓶夹。
- 智能化声光报警环境扫描微处理控制器。
- 温控线性好、波动小, 温度均一性达到0.1℃。
- 液晶显示屏双显各项设定参数和实测参数。
- 运行参数记忆功能, 避免繁琐操作。
- 实测温度偏离设定温度3℃时, 主机自动停止加热并发出声响警报。
- 双过温保护设计, 当加热器部件低水位过温和测试样品过温时, 主机能自动切断加热电源。
- 具有防干烧保护功能。
- 具有断电恢复功能, 在外电源突然失电又重新来电后, 设备可自动按原设定程序继续恢复运行。
- 500小时定时设定, 液晶显示屏显示剩余时间, 定时终点设备能自动停止并发出声光报警。



SPH-110X24

SPH-110X48



万能弹簧摇板

瓶架摇板

仪表面板

详细技术参数

产品型号	SPH-110X12 (台式)	SPH-110X24 (台式)	SPH-110X48 (落地式)
控制方式	P.I.D微电脑环境扫描微处理芯片控制		
显示方式	LCD液晶显示		
振荡方式	往复振荡式		
驱动方式	轨道平衡驱动式		
安全功能	上、下限超温声光报警; 上、下限超速报警; 独立式超温保护器; 开门停机保护; 漏电或过电保护装置;		
附属功能	转速存储、来电恢复、参数记忆、温速度校正、时钟显示		
编程功能	反复、步调、八段曲线编程设定		
往复频率	20~200rpm		
频率精度	±1 rpm		
行程幅度	Φ25 (mm)		
最大容量	12 × 250mL/500ml*8/1000ml*6	24 × 250mL/500ml*15/1000ml*8	48 × 250ml/500ml*30/1000ml*20
摇板尺寸	430 × 320 (mm)	590 × 390 (mm)	780 × 586 (mm)
弹簧摇板尺寸	430 × 320 × 60 (mm)	590 × 390 × 80 (mm)	780 × 586 × 80 (mm)
定时范围	0~999.99小时		
温控范围	环境温度-100℃		
温控精度	±0.2℃ (恒温状态)		
度均匀度	±0.1℃		
摇板数量	1块		
内腔尺寸	510 × 380 × 240 (mm)	700 × 455 × 260 (mm)	940 × 660 × 275 (mm)
外型尺寸	760 × 420 × 370 (mm)	945 × 495 × 408 (mm)	1240 × 700 × 760 (mm)
净重	45kg	55kg	80kg
毛重	69kg	82kg	115kg
功率	2000W	2200W	4000W
电机	60W变频电机		
电压	AC 200~240V50~60HZ		