

台式恒温摇床

一、产品特点:

回旋振荡或往复振荡模式, 为了满足不同的应用领域研究, 提供恒温 and 低温两种, 能满足大部分有机培养实验摇床可以放置于桌面上, 也可以置于平衡地面, 标配瓶夹不锈钢平台, 也可弹簧摇板、试管架、微孔板可选一次成型在视角热弯钢化玻璃, 能够完全观察整个工作状态。采用弹性汽缸支撑, 以保证箱盖平衡启闭。同时观察温度、振荡速度、时间。多种附件: 紫外杀菌灯, 湿度检测或控制、进气管、光照系统等, 为您优化培养方案。

二、产品性能:

- * 单轴平衡驱动平衡装置先进, 保证极低的能耗和噪音。振荡频率可大范围扩展至30-400/600rpm。
- * 智能化声光报警环境扫描微处理控制器, LCD大屏幕背光液晶显示屏双显示各设定参数和实测参数, 符合国际环保要求的安全无氟制冷系统。
- * 采用弹性汽缸支撑, 以保证箱盖平稳启闭。运行参数记忆功能, 避免繁琐操作。
- * 交流感应长寿命电机设计, 宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养。
- * 超温声光报警功能, 电机过热、温度失控、异常超温仪器自动切断各自供电。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恢复运行。
- * 控制加速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速, 保证实验样品的安全。极富美学设计理念的流线型豪华造型, ABS特种工程塑料箱体, 大屏幕钢化热弯玻璃视窗。



三、详细技术参数:

产品型号	HYM-103B HYM103D		HYM-100B HYM-100D		HYM-100F		HYM-200B HYM-200D HYM-200F				
控制方式	P. I. D (微电脑环境扫描微处理芯片)										
显示方式	LCD (大屏幕液晶双显)										
循环方式	强制对流式										
振荡方式	旋转振荡式	旋转振荡式	旋转振荡式	旋转振荡式	往复式	旋转振荡式	旋转振荡式	旋转振荡式	往复式		
驱动方式	单轴平衡驱动式										
环境要求	温度25℃ 湿度20%~90%										
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、室温/实测温度双显										
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;										
编程功能	反复、步调、八段曲线编程设定										
温度范围	环境+5℃~60℃					4℃~60℃					
温度精度	±0.1℃										
温度均匀度	±0.5℃										
旋转范围	30~400rpm	30~400rpm	30~400rpm	30~600rpm	30~400rpm	30~400rpm	30~600rpm	30~400rpm	30~400rpm		
旋转精度	±1rpm										
摆振幅度	Φ25mm	Φ0~25mm	Φ25mm	Φ0~50mm	Φ25mm	Φ25mm	Φ0~50mm	Φ25mm	Φ25mm		
制冷剂	CFC-Free(134A)无氟制冷系统										
冷却器	118W										
加热器	150W			400W							
定时范围	0~999.99小时/可持续										
摇板尺寸	260×260 (mm)		400×370 (mm)			420×400 (mm)					
摇板数量	一块										
净重	31kg		72kg			100kg					
毛重	54kg		94kg			132kg					
内腔尺寸	360×340×280 (mm)		410×450×300 (mm)			460×500×350 (mm)					
外型尺寸	440×420×420 (mm)		610×610×510 (mm)			700×740×560 (mm)					
功率	280W		490W			580W					
电机	60W变频电机										
电源	AC 200~240V 50~60HZ										
内腔材料	优质进口不锈钢镜面										
外箱材料	ABS特种工程塑料箱壳										
标准配置	100ml*9		50ml*4 100ml*4 250ml*3 500ml*3			50ml*5 100ml*5 250ml*4 500ml*3					
RMB(元)	12800.00 13800.00		16800.00		18500.00		18500.00			22300.00 22800.00 23500.00	