

双层小容量空气浴摇床 TS-2102C (制冷型)

双层空气浴恒温摇床 (又名双层恒温振荡器) 广泛应用于对温度、振荡频率有着较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究等。在医学、生物学、分子学、制药、食品、环保等研究应用领域有着广泛而重要的应用。

仪器卖点

1. 内胆采用 304 不锈钢制作, 永不生锈;
2. 转速稳定, 控温效果好, 大量出口欧洲国家;
3. 液晶一屏显示, 温度、转速, 时间等参数;
4. 诚信企业制造, 产品耐用, 参数无保留呈现;
5. 售后有保障, 全国各地有售后服务。

产品特点

双层结构设计, 节约空间占地小, 功能多投资少;
倾斜式人性化的控制面板, 大屏幕背光液晶显示屏, 更具良好的视觉效果;
个性化程序设计, 可预设长达十段的可编程序, 实现对温度、转速和时间的预约定时运行;
内置照明系统及紫外杀菌系统;
压缩机采用自动控制, 控温范围不受室温影响, 4~60 度任意可控, 压缩机可自动化霜 (很多品牌设备不具备自动化霜功能: 如不进行化霜, 霜会越结越厚, 到时会将翅片蒸发器结满霜而将风道堵死, 致使冷风不能循环制冷效果下降)
大视角观察窗整个工作状态清晰了然;
整机静音设计, 静电喷塑箱体, 造型豪华美观;
高性能的恒温功能, 避免样品的蒸发干枯;
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;
镜面不锈钢内衬, 不锈钢电抛光托盘、弹簧、烧瓶夹。仪器永无锈蚀之虞;
灵活便捷, 托盘, 夹具, 可以拆卸。

控制系统

采用具有超温偏差保护、超速保护、液晶显示的微电脑 P.I.D 温度控制器，带有定时功能；
升级版声光报警环境扫描微电脑芯片，具有稳定的数据处理功能；
超温报警、定时停机、来电恢复、参数加密、温度修正、转速修正等功能；
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恢复运行；
控制转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、控速精准可靠

安全功能

考虑极致的安全保护设计，实现对人员、样品和设备的三重安全保护；
安全功能：传感器故障报警、超温报警、独立式过升防止器、独立式超温保护器、过电流跳闸保护等。

参数介绍

技术指标	参数
产品名称	双层小容量空气浴式摇床
产品型号	TS-2102C
显示方式	液晶一屏显示
电源电压	AC220V 50HZ
控温范围	4~60℃ (制冷型)
温度分辨率	0.1℃
照明方式	内置照明灯, 紫外杀菌灯
制冷方式	自动
压缩机化霜方式	自动
波动度	±0.1℃
旋转频率	30-300rpm
转速精度	±1rpm
摆振幅度	Φ26
最大容量	250ml*30 支或 500ml*24 支或 100ml*48 支
托盘尺寸	500*350mm
震荡方式	回旋式
工作环境温度	5℃~40℃
输入功率	550W
内胆尺寸	650*430*650mm (180L)
外形尺寸	560*700*1260mm
托盘数量	2 块
净重	165KG
定时范围	0~9999 min
售后	全国联保
开门方式	单开门
选配	打印机、RS485 接口、手机远程控制等附属功能

参考图片

