



BOXUN

上海博讯医疗生物仪器股份有限公司
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.

叠式摇床

► 适用范围

叠式摇床占地小，可叠加二层或三层；一机多用，每层可设定不同的转速和温度，特别适用于面积小而实验种类多的实验室。广泛应用于对温度、振荡频率有着较高要求的细胞培养，发酵、杂交和生物化学反应及酶、细胞组织研究等，在医学、生物学、分子学、制药、食品、环境保护等研究领域有着广泛而重要的应用。

► 产品特点

- ◆ 采用模块化设计，叠加组合可任意选择，每层独立控制；
- ◆ 运行参数加密锁定，避免人为误操作；
- ◆ 运行参数记忆功能，避免繁琐操作；
- ◆ 定时设定长达1000小时，可预约开机关机；
- ◆ 直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养，彻底解决低速摇动时转速不稳的问题；
- ◆ 具有超温声光报警功能；
- ◆ 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；
- ◆ 触摸屏控制，高端大气，并有温度，转速曲线显示，数据查看，数据储存，锁屏等功能；
- ◆ 箱门采用单门整体式，下面二层为下开式，第三层为上开式，方便操作，密封性好；
- ◆ 独创的自动门设计，一按按钮，实现自动开门关门，特别适合女性操作者；
- ◆ 工作腔四角圆角设计，并用塑料镶条镶边，美观便于清洁；
- ◆ 摇板采用滑道抽拉式，偏心轮压紧，并采用免拆装设计，更换烧瓶夹不用拆下整块摇板；
- ◆ 大屏幕玻璃窗，方便观察实验过程。



▶ 单层技术参数

型号	DF-125S	DF-125X	DX-125S	DX-125X
开门方式	自动上开门	自动下开门	自动上开门	自动下开门
配机座（每组必配）	D-125			
温度范围 °C	4~60			
控温精度	0.1°C			
温度波动度	±0.2°C			
温度均匀度 (37°C)	±1°C			
环境温度要求 °C	10~35			
控制方式	触摸屏PID			
定时范围	0-1000小时			
振荡方式	往复		旋转	
振荡频率	30-250rpm ±1rpm		30-300rpm ±1rpm	
振荡幅度	35		Φ26	
摇板尺寸	580×440		580×400	
最大装瓶	100ml×35 / 250ml×20 / 500ml×15 / 750ml×12 / 1000ml×9 / 2000ml×6		100ml×33 / 250ml×20 / 500ml×12 / 750ml×12 / 1000ml×9 / 2000ml×6	
标准配置	250ml×15			
输入功率（单层）	1300W			
外形尺寸	990×770×1275（二层）/ 1855（三层）			
容积（升）	125			
电源	AC 220V 50Hz			

注：以上四个基础型号，用户可根据需要选择不同单元叠加至二到三层，第一第二层为下开门，第三层为上开门。

▶ 选配件

名称		描述
打印机	思普瑞特色带、热敏（国产）	包括电源线一根，485延长线一根，打印纸一卷
	爱普生色带（进口）	包括电源线一根，485延长线一根，打印纸一卷
监控软件	FDA版	可满足FDA要求
	GMP版	可满足GMP要求
GPRS短信报警		报警产生后，将报警状态短信发送到指定的手机上
无线温度记录仪		自带数据分析软件，可以将分析后数据转换为多种格式文件，可用于用户校准与验证，最高可测130°C
无线温度记录仪计量证书		3个点（0°C、60°C、121°C）