

智能精密摇床

台式智能精密摇床

伯博品系

应用范围:

- 该仪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、细胞组织研究等研究应用领域。

产品特点:

- 创单轴无级可调振荡技术，可满足不同溶氧量的实验要求
- 结合振荡幅度无级调节功能，振荡频率可大范围扩展至30-600rpm
- 便捷化设计，令振荡幅度调节轻松完成
- 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显示各设定参数和实测参数
- 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
- 直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养，电网波动无影响
- 超温声光报警功能，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



性能参数:

型号	BSD-TX270		BSD-TX370		BSD-TX345		BSD-TX318		BSD-TF270		BSD-TF370	
控制方式	P.I.D（微电脑环境扫描微处理芯片）											
控制方式												
显示方式	LCD（液晶显示屏）											
显示方式												
驱动方式	单轴驱动式											
驱动方式												
温度												
控温范围 [℃]	5-60		RT+5-60						5-60		RT+5-60	
温度调解精度 [℃]	±0.1											
温度均匀性 [℃]	±1（37℃时）											
机芯												
机芯 [L]	旋转式						往复式					
驱动电机												
驱动电机 [mm]	直流无刷电机											
振动频率												
振动频率 [rpm]	30-300（振幅<5mm时，可达600rpm）						30-250					
振动幅度												
振动幅度 [mm]	Φ0-50无级可调						35					
定时范围												
定时范围 [min]	0～999											
容积												
容积	70		70		45		18		70		70	
外形尺寸												
外形尺寸 [mm]	750×750×510		750×750×510		620×600×520		470×450×420		750×750×510		750×750×510	
摇板尺寸/数量												
摇板尺寸 [mm]	440×390		440×390		400×370		290×260		440×420		440×420	
摇板数量 [块]	1											
配置												
标准配置 [mlx支]	250×10		250×10		250×8		250×5		250×10		250×10	
满载配置 [mlx支]	50×31/100×31/250×15/ 500×10/750×8/1000×6		50×31/100×31/250×15/ 500×10/750×8/1000×6		50×23/100×23/250×13/ 500×9/750×6/1000×4		50×9/100×9/ 250×6		50×32/100×32/250×16/ 500×12/750×8/1000×6		50×32/100×32/250×16/ 500×12/750×8/1000×6	
电源/功率												
电源功率 [V/W]	220/800		220/700		220/700		220/400		220/800		220/700	

性能参数若有变更，恕不另行通知。

智能精密摇床

叠式摇床

仟博品系

应用范围:

- 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
- 大屏幕玻璃窗，方便观察实验过程。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
- 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
- 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



性能参数:

型号	DF-125S	DF-125X	DX-125S	DX-125X
开门方式/控制方式				
开门方式/控制方式	自动上开门/触摸屏PID	自动下开门/触摸屏PID	自动上开门/触摸屏PID	自动下开门/触摸屏PID
配机座每组必配				
配机座每组必配	D-125			
温度				
温度范围/控温精度 [℃]	4-60/0.1			
温度波动度/均匀度 [℃]	±0.5/±1			
环境温度要求[℃]	10-35			
定时范围/输入功率				
定时范围/输入功率	0-9999小时/1300W			
振荡方式				
振荡方式	往复		旋转	
振荡频率/幅度				
振荡频率/幅度	30-250rpm ±1rpm/35		30-300rpm ±1rpm/Φ26	
尺寸				
外形尺寸 [mm]	990x770x1275(二层) /1855（三层）			
摇板尺寸 [mm]	580x440		580x440	
配置				
满载配置	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	250mlx15			
电源/容积				
电源/容积 [V/L]	AC 220V 50Hz/125L			

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。性能参数若有变更，恕不另行通知。