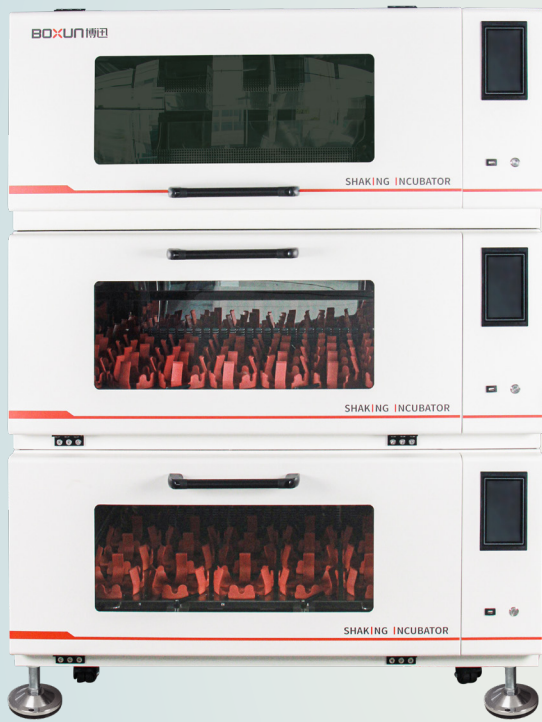


叠式智能精密摇床



D238/D340



D115H/D115/D290

BXYC-D系列



叠式智能精密摇床 >>

BXYC-D系列

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

- 下两层下翻式开门，顶层上翻式开门，节约使用空间，下翻式门可暂时用于放置物品，提高空间使用率（D238、D340）；侧开式开门结构，节约使用空间，提高空间使用率（D115H、D115、D290）；
- 摇床摇板可抽出以便拿取或放置摇瓶，推入摇床架后使用螺扣固定，保证使用过程摇板稳固；
- BRIGHT I 智能控制系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；
- 7寸触摸式全彩操作屏，每层摇床独立控制，可分别对每层的温度、时间、转速、旋转方向、运行模式、周期、段数等使用条件进行单独设定并显示公历时间和实时参数；
- 支持定值模式和程序模式设定，5组30段程序编程，可自由设置培养方案，温度、转速、运行时间根据预设程序智能调节；
- 具备两种计时方式可供选择，包括从运行温度开始计时的运行计时和从到达设定温度开始计时的恒温计时；
- 可设定锁屏、屏保、解锁密码等，防止误操作以及随意更改运行程序；
- 智能无霜运行，化霜温度、化霜间隔、化霜时间可调，保证长期稳定运行，同时具备压缩机延时启动，有效延长压缩机使用寿命；
- 具备公历预约功能，到预约时间自动按照设定程序运行；
- 支持曲线数据查看，实时曲线、历史曲线、历史数据均可搜索时间跳转查看，设定值与测量值均可显示，方便回溯曲线数据；
- 大容量USB存储系统，支持15万条数据记录，支持U盘数据导出，方便数据管理；
- 控制系统可自行记录设备报警信息以及确切时间，方便回溯查看；
- 内部标配照明灯和紫外杀菌灯程序控制功能，方便观察内部，配合镜面不锈钢实现无死角灭菌；
- 支持设定正向旋转、反向旋转、交替旋转三种旋转模式并且交替旋转可设定交替运行时间，适应所有旋转场景要求；
- 配备预热腔体结构设计，结合静音灌流风机，保证输入到摇床内部的气流水平稳定均匀；
- 内腔全不锈钢防水式设计，设有内部导流槽，支持内部水流清洁冲洗，有效避免振荡时溅出的菌体污染内腔对后续实验造成影响；
- 外箱采用静电喷涂工艺，表面平整，保温层采用整体发泡结构，保温坚实无缝隙；

- 中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况；
- 配备进口无氟环保压缩机，结合静音冷凝器和高效散热风机，长期运行无噪音；
- 智能无霜运行，化霜温度、化霜间隔、化霜时间可调，保证长期稳定运行，同时具备压缩机延时启动，有效延长压缩机使用寿命；
- 配备进口直流无刷电机，热胀冷缩工艺生产的传动轴，三维一体三轴传动，摇瓶自由摆放，无需配平；
- 支持报警信息直接查看，具备开门即停、断电恢复、故障自诊断、开门延时报警、温度异常报警；
- 选配：湿度、光照、其他夹具。

产品型号	BXYC-DA115H BXYC-DB115H BXYC-DC115H	BXYC-DA115 BXYC-DB115 BXYC-DC115	BXYC-DA290 BXYC-DB290	BXYC-DA238 BXYC-DB238 BXYC-DC238	BXYC-DA340 BXYC-DB340
摇床层数	单层 双层 三层	单层 双层 三层	单层 双层	单层 双层 三层	单层 双层
控温范围 (°C)	4~60°C (25°C时)				
控温精度 (°C)	0.1				
温度波动度 (°C)	±0.5 (37°C)				
温度均匀度 (°C)	±1 (37°C)				
回旋频率范围 (rpm)	0~1600	0~300			
回旋频率精度 (rpm)	±1				
振幅 (mm)	Φ3mm	Φ26 (可定制Φ50)			
定时范围 (h)	0~999.9				
电源	AC220±22V 50Hz				
单层功率 (W)	800	800	1000	1000	1000
单层容积 (L)	115	115	290	238	340
单层摇板尺寸 (宽×深mm)	530×500	530×500	740×490	925×530	925×530
外形尺寸 (宽×深×高mm)	970×720×600 (单层)	970×720×600 (单层)	1160×760×760 (单层)	1450×950×600 (单层)	1450×950×760 (单层)
满载配置 (mL×支)	单层柱状 夹具96孔板 20块*2	250×30/500×20/ 1000×12/2000×9/ 3000×6 (单层烧瓶夹)	250×40/500×24/ 1000×15/2000×11/ 3000×8/5000×6 (单层烧瓶夹)	250×60/500×40/ 1000×28/2000×15/ 3000×11 (单层烧瓶夹)	250×60/500×40/ 1000×28/2000×15/ 3000×11/5000×8 (单层烧瓶夹)