BOXUN
博迅

台式智能精密摇床

仟博品系



BXYC-T255



BXYC-T275

台式智能精密摇床

BXYC-T系列

应用范围

广泛应用于对溶氧量有较高要求的细菌培养、富集、发酵，细胞培养、杂交，生物化学反应及酶、细胞组织研究等，分为台式、立式、卧式、叠式等不同形态。广泛应用于生物制药、食品、检验检测、检验检疫、农林牧渔、环境保护、科学研究等领域。

产品特点

- 上掀式开门，节约使用空间，提高空间使用率（T275）；
- 侧拉式开门，多边磁吸密封，保证密封效果（T255）；
- 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；
- 触摸式全彩操作屏，可对摇床的温度、时间、转速、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；
- 可编程设计，支持5条30段99周期自定义程序设定；
- 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，支持定时灭菌功能，方便观察内部；
- 电机智能化缓启停，防止快速启动停止的剪切力对细菌、真菌、细胞等实验样品造成破坏；
- 外壳采用高温静电喷涂，整体清洁美观，外观维护十分方便；
- 内腔全不锈钢防水式大R角设计，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；
- 标配一体成型塑胶夹具，强度高，一致性好；
- 采用双层钢化玻璃，光亮干净易清洁，无需打开便可直接观察内部；
- 整体发泡保温材质，保温效果更均匀，同时发泡材质可有效隔热阻燃；

- 采用进口压缩机组，噪音水平降低50%以上，支持长期运行；
- 采用高品质直流无刷电机，具备电机缓启动功能，有效保护电机的同时也避免摇瓶中液体在突然加速旋转时溅出；
- 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；
- 设备左侧有一个内径为3cm的验证孔，方便客户在计量或者验证过程中布线（T275）；
- 可选配其他夹具。

产品型号	BXYC-T255	BXYC-T275
控温范围（℃）	4~60℃（25℃时）	4~60℃（25℃时）
控温精度（℃）	±0.1	±0.1
温度波动度（℃）	±0.5（37℃）	±0.5（37℃）
温度均匀度（℃）	±1（37℃）	±1（37℃）
回旋频率范围（rpm）	0~300	0~300
回旋频率精度（rpm）	±1	±1
振幅（mm）	Φ26	Φ26
定时范围（h）	0~999.9	0~999.9
电源	AC220±22V 50Hz	AC220±22V 50Hz
功率（W）	600	800
容积（L）	55	75
摇板尺寸（宽×深mm）	440×320	525×425
外形尺寸（宽×深×高mm）	595×620×620	880×720×500
满载配置（mL×支）	250×12/500×8/1000×6	250×50/500×16/1000×12