BOXUN
博迅

霉菌培养箱

仟博品系



BXMJ-C系列

霉菌培养箱

BXMJ-C系列



应用范围

主要用于细菌、霉菌、真菌等微生物的静态培养、保存，具备制冷系统和升温系统，可实现制冷和加热双向调控，提供稳定的温度、湿度环境。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。主要用于微生物培养、昆虫培养、样品保存、恒温反应等实验。

功能特点

- 7寸LCD液晶触摸屏，触摸式操作，显示直观，操作便捷；
- BRIGHT I控制系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；
- 程序化多段数参数设置：30段99周期设计；
- 数据管理功能：控制器可保存5年以上数据记录（非SD卡存储），可实时查看仪器温湿度记录数据，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 事件管理功能：控制系统可以自行记录设备事件并带有确切时间，如：开机、关机、菜单参数设置及修改、故障报警等，方便客户清晰掌握设备运行状态，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 多级密码管理功能，防止随意操作；
- 变频式制冷系统，开门后温湿度恢复快，并能确保设备在非极限条件下长期无霜稳定运行；
- 具备内门防雾系统，避免打开外门观察时影响样品观察，并大大降低了内门冷凝结露风险；
- 采用进口节能环保压缩机、进口高性能风机、进口高精度温湿度传感器；
- 采用高品质加热元件表面蒸发加湿，具备故障率低，稳定性好的特点；
- 完善保护功能：上下限超温超湿报警、超温停机保护、门开报警、缺水报警、传感器故障报警、过载保护、漏电保护、压缩机超温保护、自动补水功能、断水断电功能；

结构特点

- 双层门设计，具备全景钢化玻璃观察内门，避免样品观察时造成参数波动；
- 设备自带侧挂式大容量储水箱，节省空间，加水方便；
- 设备配置USB接口、RS485接口各1个；
- 标配机械锁，防止随意开门；
- 具备易拆卸式压缩机冷凝器保养窗口，方便客户定期进行冷凝器清洁；
- 具备内门冷凝水回收系统和腔体冷凝水回收系统；
- 内腔采用圆角式设计，方便清洁；
- 标配紫外杀菌灯；
- 设备左右侧各有一个内径为3cm的验证口，方便客户在计量或者验证过程中布线；
- 门封采用高级磁封结构，密封效果好，开关门时比机械压扣密封结构操作省力。

选配件

名称	功能介绍	备注
嵌入式打印机	实现时间、温度、湿度等参数的打印；	
GPRS短信报警模块	通过手机短信即可知晓设备运行状态是否异常	四选一
微信报警推送	通过微信服务号接收报警信息即可知晓设备运行状态是否异常；	
在线监控平台	实现远程监测控制多台设备温度、湿度、运行时间、段数、运行周期等运行状态，可分配监控账号权限，实现多台设备运行数据统一管理；	
手机APP远程控制	实现远程监测控制多台设备温度、湿度、运行时间、段数、运行周期等运行状态；	

性能参数 型号	BXMJ-150C	BXMJ-250C	BXMJ-400C	BXMJ-600C	BXMJ-800C	BXMJ-1000C	BXMJ-1600C
控温范围	0-70°C（无加湿时），10-60°C（有加湿时）						
分辨率	0.1°C						
波动度(25°C时)	±0.5°C						
均匀度(25°C时)	±1°C	±1°C	±1°C	±1°C	±1.5°C	±1.5°C	±1.5°C
控湿范围	25%-95%RH						
湿度波动	±3%RH	±3%RH	±3%RH	±3%RH	±5%RH	±5%RH	±5%RH
输入功率	1900W	1900W	2000W	2000W	3500W	3600W	3700W
定时范围	30段99周期/每段1-9999小时						
内胆尺寸 (mm)	510×390×760	510×450×1090	600×640×1050	600×775×1275	1200×610×1100	1200×760×1100	1400×850×1350
外形尺寸 (mm)	650×680×1400	650×880×1724	745×1070×1695	745×1230×1816	1362×1068×1789	1362×1168×1789	1562×1238×2039
载物托架(标配/最多)	3块/4块	4块/7块	4块/7块	4块/7块	4块/8块	4块/8块	4块/8块