**BIOBASE**



**PC 系列霉菌培养箱技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 厂家 |  | BIOBASE | |  |
|  |  |  |  |  |
| 型号 | BJPX-M100(PC) | BJPX-M150(PC) | BJPX-M200(PC) | BJPX-M250(PC) |
|  |  |  |  |  |
| 公称容积（L） | 100 | 150 | 200 | 250 |
|  |  |  |  |  |
| 工作室尺寸（mm） | 448\*405\*580 | 518\*418\*700 | 598\*445\*770 | 598\*447\*940 |
|  |  |  |  |  |
| 外形尺寸（mm） | 635\*667\*1335 | 705\*677\*1485 | 785\*767\*1525 | 762\*767\*1637 |
|  |  |  |  |  |
| 对流方式 |  | 强制对流方式 | |  |
|  |  |  | |  |
| 湿度波动度 |  | ±3～±5%RH | |  |
|  |  |  | |  |
| 湿度范围 |  | 50～95％RH（微电脑 PID 控制） | |  |
|  |  |  | |  |
| 控温范围 |  | 0～60℃（微电脑 PID 控制） | |  |
|  |  |  | |  |
| 温度分辨率 |  | 0.1℃ | |  |
|  |  |  | |  |
| 温度波动性 |  | ±0.5℃ | |  |
|  |  |  |  |  |
| 温度均匀度（37℃时） |  | ±1 | ℃ |  |
|  |  |  | |  |
| 加湿方式 |  | 内置加湿系统（标配） | |  |
|  |  |  | |  |
| 定时范围 |  | 1-5999min | |  |
|  |  |  | |  |
| 过热保护 |  | 程序控温保护、串有过热保护器 | |  |
|  |  |  | |  |
| 灭菌方式 |  | 紫外灭菌灯（可定时设置） | |  |
|  |  |  | |  |
| 制冷剂 |  | R134a ( 无氟环保制冷剂） | |  |
|  |  |  | |  |
| 电源 |  | 220V±10%；50Hz | |  |
|  |  |  | |  |
| 显示屏 |  | 7 寸彩色液晶触摸屏 | |  |
|  |  |  | |  |
| 隔板 |  | 标配2块 | |  |
|  |  |  | |  |
| 观察窗 |  | 复门带观察窗 | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  | U 盘数据储存（标配） | |  |
|  |  | 远程控制 PC 接口（标配） | |  |
| 附件 |  |  |  |  |
|  |  | BOD 插座（选配） | |  |
|  |  | 外置超声波加湿器（选配） | |  |
|  |  |  |  |  |

**BIOBASE**



**PC 系列**

标配远程控制 PC 接口 标配 U 盘数据储存

点击确

定完

选配外置超声波加湿器

**BIOBASE**



**◆适用范围**

本系列产品广泛适用于医疗卫生、防疫检验、生物制药、畜牧研究、环境保护、

农业科研等科研部门。是水体分析、BOD 测定、菌种的培养、保存和植物栽培、育种实

验等生物培养的专用设备。主要在密闭空间内设置相应的温度、湿度，使霉菌在 4-6

小时左右长出来，作为人工加快繁殖霉菌之用，二是考核电工电子产品的抗霉能力和

发霉程度，三是人工三防气候中的一种重要检测手段。是大专院校、医药、军工、电

子、化工、生物科研部门作储藏菌种、生物培养必需设备。

**◆产品特点**

1. 、7 寸彩色液晶触摸屏可实时监测温、湿度曲线，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和操作。
2. 可一屏查询运行历史记录。
3. 显示屏可中英文切换。
4. 配带微电脑温度控制系统（采用 PT100 精准控温）。
5. 拥有独立 PID 湿度控制系统 （采用 HIH4000 精准控湿）。
6. 可定值运和分段运行，定时范围 1-5999min。
7. 三级操作界面权限（管理员、实验员、操作员），防止无关人员操作导致试验中断或设备故障。
8. 配带互联 PC 接口，可进行远程操作监控、同时可选手机 APP 控制程序。
9. 可在平衡式与起停式之间任意调节，蒸发器上下片自动切换化霜，无需停机化霜。
10. 紫外杀菌灯位于箱内顶部，可定时设置灭菌时间，定期对箱体内部进行消毒，有效杀灭箱体内循环空气中的浮菌，从而有效防止培养期间的污染。