

## 光照培养箱

BSG系列

百博品系



温度



光照

### 应用范围:

光照培养箱是具有模拟自然光条件的多功能培养箱,适用于植物的生长组培养、种子发芽试验、植物的栽培与育种、昆虫及小动物饲养、微生物、抗生物的培养、保存及其他恒温、光照实验。

### 产品特点:

- 外壳采用冷轧钢板制造,表面静电喷塑,内胆镜面不锈钢,隔板可以任意调节
- 微电脑智能控制,液晶显示温度、时间、光照度,并带有超温报警功能
- 幅流送风和提升对流循环形式,确保每层面空气的流动性和温度均匀性
- 箱体顶部配有检测口接头,内径为30mm、外径为60mm
- 采用国际知名品牌压缩机和循环风道、无氟制冷剂,引领环保,高效,节能
- 标配机械锁,防止任意开门,并配有玻璃观察内门
- 集成式制冷系统,多层保护,安全运行有效自行检定,采用无能耗非常规的自动化霜,避免对温度的影响,使设备连续长时间使用
- 可编程序设计,可设置30段99周期
- 光照度六级可调,采用三维布光方式,提高均匀性
- 具有来电恢复功能,保证设备不会因停电、死机而造成数据丢失
- 标配1路RS-485接口



光照板



玻璃门锁



控制面板

## 人工气候箱

BIC系列

百博品系



温度



湿度



光照

### 应用范围:

人工气候箱适用于环境保护、农林畜牧业等科研单位、院校实验室、生产部门,作为霉菌、细菌和微生物的培养保存、植物栽培、育种实验的专用恒温恒湿、光照设备,能准确模拟不同环境的气候条件。

### 产品特点:

- 外壳采用冷轧钢板制造,表面静电喷塑,内胆镜面不锈钢,隔板可以任意调节
- 微电脑智能控制,液晶显示温度、时间、光照度,并带有超温报警功能
- 幅流送风和提升对流循环形式,确保每层面空气的流动性和温度均匀性

- 箱体顶部配有检测口接头，内径为30mm、外径为60mm
- 采用国际知名品牌压缩机和循环风道、无氟制冷剂，引领环保，高效，节能
- 标配机械锁，防止任意开门，并配有玻璃观察内门
- 集成式制冷系统，多层保护，安全运行有效自行检定，采用无能耗非常规的自动化霜，避免对温度的影响，使设备连续长时间使用
- 可编程程序设计，可设置30段99周期
- 光照度六级可调，采用三维布光方式，提高均匀性
- 采用表面蒸发加湿和进口湿度传感器，并外配大容量水箱可长时间连续使用
- 具有来电恢复功能，保证设备不会因停电、死机而造成数据丢失
- 标配1路RS-485接口



性能参数:

| 型号            | BSG-250            | BSG-300 | BSG-400 | BSG-800      | BIC-250               | BIC-300 | BIC-400 | BIC-800      |
|---------------|--------------------|---------|---------|--------------|-----------------------|---------|---------|--------------|
| 容积            |                    |         |         |              |                       |         |         |              |
| 容积 [L]        | 250                | 300     | 400     | 800          | 250                   | 300     | 400     | 800          |
| 性能指示          |                    |         |         |              |                       |         |         |              |
| 产品类型          | 液晶显示升级型无氟制冷环保型     |         |         |              |                       |         |         |              |
| 控温范围 [°C]     | 无光照时0-60，有光照时10-60 |         |         |              |                       |         |         |              |
| 分辨率 [°C]      | 0.1                |         |         |              |                       |         |         |              |
| 波动度 [°C]      | ±0.5               |         |         |              |                       |         |         |              |
| 均匀度 [°C]      | ±1 (37°C时)         |         |         | ±1.5 (37°C时) | ±1 (37°C时)            |         |         | ±1.5 (37°C时) |
| 控湿度           | /                  |         |         |              | 控湿范围：60%-90%，湿度波动：+5% |         |         |              |
| 光照强度 [Lux]    | 0-15000（分六级可调）     |         |         |              |                       |         |         |              |
| 输入功率 [W]      | 1300               | 1500    | 1500    | 3300         | 1600                  | 1900    | 1900    | 4500         |
| 定时范围 [min]    | 0-9999             |         |         |              |                       |         |         |              |
| 内胆尺寸          |                    |         |         |              |                       |         |         |              |
| 长度 [mm]       | 480                | 540     | 554     | 1220         | 480                   | 540     | 554     | 1220         |
| 宽度 [mm]       | 480                | 520     | 610     | 585          | 480                   | 520     | 610     | 585          |
| 高度 [mm]       | 1100               | 1100    | 1148    | 1123         | 1100                  | 1100    | 1148    | 1123         |
| 外形尺寸          |                    |         |         |              |                       |         |         |              |
| 长度 [mm]       | 710                | 770     | 783     | 1633         | 710                   | 770     | 783     | 1633         |
| 宽度 [mm]       | 775                | 815     | 905     | 910          | 775                   | 815     | 905     | 910          |
| 高度 [mm]       | 1770               | 1770    | 1818    | 1820         | 1770                  | 1770    | 1818    | 1820         |
| 载物托架          |                    |         |         |              |                       |         |         |              |
| 数量【标配/最多】 [块] | 4/7                | 4/7     | 4/7     | 6/12         | 4/7                   | 4/7     | 4/7     | 6/12         |

注：工作环境温度：10-30℃ 工作电源：220V+10V 50/60Hz 尺寸长度为设备的左右尺寸，宽度为设备前后尺寸，性能参数若有变更，恕不另行通知。

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司  
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp

总部地址：上海市中山北路198 号申航大厦 9 层  
联系电话：021-56980111 传真：021-56303876  
公司邮箱：boxun@boxun.com.cn  
公司网址：www.shbxyl.com www.boxun.com.cn



扫码关注我们