

# BOXUN 博迅仪器



博大精深 迅而不素

## 人工气候箱

### ARTIFICIAL CLIMATE INCUBATOR



BIC系列  
人工气候箱

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

## 人工气候箱

► **适用范围：**人工气候箱适用于卫生防疫、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。



### ► BIC系列人工气候箱

- \* 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，液晶显示控制温度、湿度、光照度、时间，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；
- \* 配有玻璃观察内门；
- \* 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；
- \* 可在密闭环境进行培养；
- \* 标配机械锁，防止任意开门；
- \* 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；
- \* 湿度传感器采用进口元器件，采用翅片加湿电热管加湿，外配大容量水箱，可长时间连续使用；
- \* 配RS-485接口；
- \* 具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；
- \* 选配：打印机（支持曲线打印）、GPRS短信报警。

| 型号      | 产品类型                       | 控温范围                             | 分辨率  | 波动度   | 均匀度           | 控湿度                              | 光照强度                 | 输入功率          | 定时范围     | 内胆尺寸          | 外形尺寸         | 载物托架 |
|---------|----------------------------|----------------------------------|------|-------|---------------|----------------------------------|----------------------|---------------|----------|---------------|--------------|------|
| BIC-250 | 液晶显示<br>升级型<br>无氟制冷<br>环保型 | 无光照时<br>0-60℃，<br>有光照时<br>10-60℃ | 0.1℃ | ±0.5℃ | ±1℃<br>(37℃时) | 控湿范围：<br>60%-90%<br>湿度波动：<br>±5% | 0-15000Lx<br>(分六级可调) | 1600W         | 0-9999分钟 | 480×480×1100  | 710×775×1770 | 4块   |
| BIC-300 |                            |                                  |      |       |               |                                  |                      | 1900W         |          | 540×520×1100  | 770×815×1770 | 4块   |
| BIC-400 |                            |                                  |      |       | 1900W         |                                  |                      | 554×610×1148  |          | 783×905×1818  | 4块           |      |
| BIC-800 |                            |                                  |      |       | 4500W         |                                  |                      | 1220×585×1123 |          | 1633×910×1820 | 6块           |      |

注：尺寸标注为 长×深×高（单位为mm）

工作环境温度：10~30℃

工作电源：~220V±10V 50/60Hz