



BOXUN

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

► 适用范围

稳定性试验箱主要用于制药业、医学、生物技术、食品工业等行业、电子工业和所有包括生命科学的相关领域，是以科学的方法创造一个对药品失效评测所需长时间稳定的温度，湿度环境和光照环境，适用于制药企业对药品及新药的加速试验，长期实验，高温试验，是制药企业进行药品稳定性试验最佳选择方案。

药品稳定性试验箱

BXY系列



温度



湿度

► 产品特点

- ◆ LCD液晶触摸屏，超大4.3寸TFT16位真彩色显示；
- ◆ 触摸式操作，让实验操作更简单；
- ◆ 模糊PID控制，程序化多段数参数设置：30段99周期设计；
- ◆ 操作系统基于WINDOWS CE系统平台上配合大容量内存空间以及高频CPU；
- ◆ 采用进口节能环保压缩机、进口高性能风机、进口高精度湿度传感器；
- ◆ 数据存储功能，可保存25万条数据记录；
- ◆ 可实时查看仪器温湿度记录数据（最近时间1600条）；
- ◆ 变频式制冷系统，开门后温湿度快速恢复；
- ◆ 屏保密码锁功能防止随意操作；
- ◆ 完善保护功能：超温限定报警且停机保护、门开报警、缺水报警、传感器故障报警；
- ◆ USB直接导出内存数据和仪器事件记录（包括开机、关机、菜单参数设置、故障报警等并带有确切时间）；
- ◆ 玻璃内部观察门设计；
- ◆ C.H.循环热量系统，改进剩余热量地利用，减少加热时间；
- ◆ 设备配置USB接口和RS485接口；
- ◆ 标配机械锁，防止随意开门；
- ◆ 标配嵌入式打印机；
- ◆ 选配：GPRS短信报警，FDA/GMP电脑监控。



► 技术参数

| 型号 | BXY-150 | BXY-250 | BXY-400 | BXY-800 | BXY-1000 | BXY-1600 |
|-------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 控温范围 | 0°C-70°C | | | | | |
| 分辨率 | 0.1°C | | | | | |
| 波动度 (25°C时) | ±0.5°C | | | | | |
| 均匀度 (25°C时) | ±1°C | | ±1.5°C | | ±2°C | |
| 控湿范围 | 25%-95% | | | 30%-95% | | |
| 湿度波动 | ±3% | | | ±5% | | |
| 输入功率 | 1750W | 1750W | 1850W | 2700W | 2750W | 2750W |
| 定时范围 | 30段99周期/每段1-9999小时 | | | | | |
| 内胆尺寸 (长×宽×高) (mm) | 510×390×760 | 510×450×1090 | 600×640×1050 | 1220×585×1123 | 1363×670×1123 | 1363×800×1500 |
| 外形尺寸 (长×宽×高) (mm) | 650×680×1400 | 650×740×1726 | 745×930×1695 | 1503×910×1820 | 1505×1006×1811 | 1505×1136×2188 |
| 载物托架 (标配/最多) | 3块/4块 | 4块/7块 | 4块/7块 | 8块/16块 | 8块/16块 | 8块/16块 |

► 选配件

| 名称 | 描述 | |
|--------------|---|----------|
| 额外的搁架 | 除标配的搁架外, 另外需要选配的搁架 | |
| 监控软件 | FDA版 | 可满足FDA要求 |
| | GMP版 | 可满足GMP要求 |
| GPRS短信报警 | 报警产生后, 将报警状态短信发送到指定的手机上 | |
| 无线温湿度记录仪 | 自带数据分析软件, 可以将分析后数据转换为多种格式文件, 可用于用户校准与验证 | |
| 无线温度记录仪 | 自带数据分析软件, 可以将分析后数据转换为多种格式文件, 可用于用户校准与验证 | |
| 3Q验证文件 | 提供符合GMP要求的3Q验证文件 | |
| 无线温度记录仪计量证书 | 3个点 (0°C、60°C、121°C) | |
| 无线温湿度记录仪计量证书 | 3个组合 (15°C/40%RH、20°C/60%RH、30°C/80%RH) | |