

低温生化培养箱

适用于生命科学、制药、医学、化学、生物学等领域的样品恒温储存和培养

特点

- > 数字温度设定及显示，动态恒温控制系统，制冷量准确可调，保证培养过程的温度稳定性及安全防护
- > 采用高品质压缩机和绿色制冷剂，性能可靠，安全环保
- > 具有独立过温保护装置，设备使用安全
- > 温度编程控制功能：温度编程可分为9段，每个程序段可设定不同温度和时间（99小时59分钟），可反复循环200次，程序数据长期记忆，意外停电后恢复电源时工作可自动继续执行，保证试验的连续性
- > 需要时可随时打开使用，温度单位可选用℃或℉
- > 温度超过设定值或达到过热保护设定值时发出警报音，同时关闭电源，停止加热
- > 标准配置为带中空玻璃观察窗的保温门，安全性能高，隔热效果好，防止低温结露
- > 牢固耐用的箱门设计，双重密封，确保培养箱的密闭效果，内部通风循环风力均匀，可保护细小样品
- > 不锈钢内胆及搁板：通气性好，清理方便，高低可调
- > 温度出现偏差时的Bias 补正功能，操作简单
- > 打开箱门时箱门指示灯亮并停止风扇和加热器，过一分钟发出警报
- > 可选配软件
- > 测试孔，箱内电源插座，顶部射灯





操作简单、直观

LED 显示屏，易于阅读，直观控制面板及触控按键



玻璃观察窗

采用耐高温钢化玻璃，能直观观察箱体内部情况

WH-40C 内置耐高温钢化玻璃门



易于清洗

圆角设计易于清洗，内腔材质为 SUS304 不锈钢。



压缩机制冷单元

可在 +4°C到 60°C室温下工作



带孔搁板

方便自然风流动，不锈钢材质可有效防腐蚀、防污染。



通讯接口

> RS232 通讯接口，可用于远程控制和连接电脑

技术参数

| 型号 | WH-11C | WH-21C | WH-40C |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 订货号 | W6055150 | W6055250 | W6055400 |
| 箱体容积 [L] | 150L | 250L | 400 L |
| 温度范围 [°C] | +4°C ~ 60°C | +4°C ~ 60°C | +4 ~ 60°C |
| 温度准确度 [°C] | <±0.1°C | <±0.1°C | ±0.1°C |
| 温度稳定性 [°C] | ±1.5°C (37°C) | ±1.5°C (37°C) | ±1.5 (37°C) |
| 温度控制器 | 薄膜式按键，数显 PID 自动调节 | 薄膜式按键，数显 PID 自动调节 | 薄膜式按键，数显 PID 自动调节 |
| 定时器 | 定时开机，定时关机， 定时报警 (1分 ~99 时 59 分) | 定时开机，定时关机， 定时报警 (1分 ~99 时 59 分) | 定时开机，定时关机， 定时报警 (1分 ~99 时 59 分) |
| 材质 | 内胆：不锈钢；外壳：冷轧钢板静电喷涂；搁板：不锈钢 | | |
| 加热功率 [W] | 450W | 450W | 450W |
| 制冷功率 | 350W | 350W | 400W |
| 搁板数 [标准 / 最大] | 2/5 | 3/7 | 3/7 |
| 内部尺寸 [WxDxH in mm] | 550 x 500 x 610 | 550 x 500 x 1000 | 630 x 600 x 1100 |
| 外部尺寸 [WxDxH in mm] | 660 x 605 x 1020 | 660 x 605 x 1415 | 750 x 730 x 1550 |
| 重量 [kg] | 95 | 120 | 160 |
| 电源 | AC 220~240 V, 50/60 Hz | AC 220~240 V, 50/60 Hz | AC 220~240 V, 50/60 Hz |

可选附件：LED 照明灯（订货号：W6551501）