



提供良好培养环境和操作性的水套式 CO₂ 培养箱。



特点:

● 防止污染

槽内采用无缝焊接设计,所有角都是圆弧结构、背面 4 个角还使用球形角。另外,棚受与壁面一体成形,起到了防尘作用,也便于清洁。

● 稳定的培养运行。

采用水套方式使槽内壁面温度达到均一,以及通过上下气流的微风循环方式,将壁面的结霜控制在最小限度。

● CO₂ 控制的稳定性和可靠性

通过采用新型单光线、二波长的 NDIR 传感器,大幅提升了连续运行时的耐久性和稳定性。

规格

| | | |
|------|--|---|
| 型号 | BNA610 | |
| 方式 | 水套式 加湿方式: 通过加湿盘自然蒸发 搅拌: 通过风叶微风循环 | |
| 性能 | 温度控制范围 | 室温+5~50℃ (37℃运行时要求室温在 32℃以下) |
| | 温度调节精度 | ±0.1℃ (at 37℃) |
| | 温度分布精度 | ±0.2℃ (at 37℃) |
| | 使用湿度范围 | 95%RH 以上 |
| | CO ₂ 浓度调节范围 | 0~20.0% |
| | CO ₂ 浓度调节精度 | ±0.1% (at 37℃、CO ₂ 浓度设定 5%) |
| | 触摸屏 | 7 英寸彩色触摸屏 |
| | 外装/门 | 电气镀锌钢板表面耐药品性涂装 |
| | 内槽/内门 | 不锈钢板/钢化玻璃 |
| | 门开关方式 | 标准右开门 (可变更为左开门) |
| | 断热材 | 玻璃纤维 |
| | 槽内温度/水槽水温传感器 | Pt100 热电阻 |
| | CO ₂ 传感器 | 红外线方式 (新单光线、二波长方式、无驱动部) |
| | 独立过升防止传感器 | K 型热电偶 |
| | 水槽加热器 | 130W × 2 |
| | 门/门框加热器 | 98W/25W (输出量任意设定) |
| | 引线孔 | Φ32mm 背面 |
| | 其它 | 调节脚、CO ₂ 样品口 (OUT)、温度输出端子、CO ₂ 浓度输出端子、外部警报输出端子、各种记录显示、趋势图、USB 数据导出口、排水阀 (Φ10.5) |
| 安全装置 | 过电流漏电保护开关、独立过升防止器、温度上下限异常、CO ₂ 浓度上下限异常、自诊断功能、门打开报警、加湿水缺水报警 (热敏电阻)、按键锁 | |
| | 外形尺寸 | W600 × D664 (765) × H880mm |
| | 内形尺寸 | W485 × D540 × H640mm |
| | 内容积 | 约 167L |
| | 棚板尺寸/层数/间距 | W471 × D451/12 层/40mm |
| | 棚板材质/承重 | 棚板 (铝制) 约 5kg/层 |
| | 电源 (50/60Hz) 额定电流 | AC220V 2A |
| 附属品 | 棚板 4 件、加湿盘 (不锈钢)、引线孔用硅胶塞 2 个、CO ₂ 供气用软管 2m、软管夹、给排水软管 2m | |