

精密型人工气候箱

HQH-Y型

HQH efficient Intelligent Artificial Climate Chamber

适用范围

Scope of application

该产品适用于种子发芽、育苗、微生物的培养，昆虫小动物的饲养，水质监测的BOD测定，药材、木材、建材的老化及使用寿命测试，以及其他用途的光照、恒温、恒湿专用试验。

结构特点

Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑，内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 微电脑智能PI.D温度控制器，控温精准；具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。
- ★ 采用SECOP制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度均匀度。
- ★ 配高内置水箱及自动补水接口。
- ★ 无加湿用水时，自动断开加湿加热器电源。
- ★ 内箱采用圆弧结构设计，便于清洁。
- ★ 可抽拉活动式搁板，间距可调。
- ★ 安装有脚轮，移动方便。
- ★ 标配 $\varnothing 35\text{mm}$ 测试孔。
- ♥ (选配) 独立的外置温度保护装置。
- ♥ (选配) 独立的外置温湿度短信报警模块(不含数据流量卡)，具有手机APP查询功能。
- ♥ (选配) USB数据储存器。
- ♥ (选配) 微型热敏打印机或针式打印机。



型号规格

Model specifications

| 型号 | HQH-Y-180 | HQH-Y-290 | HQH-Y-520 |
|-----------------|--|-----------|-------------|
| 温度范围 | 有光照: 10°C ~65°C, 无光照: 0°C ~65°C | | |
| 湿度范围 | 40%RH~95%RH (箱温大于10°C) | | |
| 温度均匀度 | ±1°C | | |
| 温度波动度 | ±0.5°C | | |
| 湿度波动度 | ±3%RH | | |
| 温湿度显示精度 | 0.1°C, 1%RH | | |
| 温湿度控制精度 | ±0.1°C, ±1%RH | | |
| 加湿方式 | 内置电热加湿水槽 | | |
| 光照度 | 单面光照 6000LX, LED光源 | | |
| 光照度调节分级 | 5级可调 | | |
| 箱内循环方式 | 微风搅拌方式 | | |
| 报警类型 | 超温、欠温报警、温度探头损坏报警、湿度探头损坏报警 | | |
| 温度控制器 | LCD液晶屏, PI.D温度控制器, 24段程序 | | |
| 内部尺寸 W×D×H (cm) | 55×45×70 | 60×60×80 | 80×71×91 |
| 内部容积 (L) | 173 | 288 | 516 |
| 外部尺寸 W×D×H (cm) | 70×84×159 | 80×99×169 | 100×107×180 |
| 净/毛重 (kg) | 165/209 | 203/256 | 237/297 |
| 搁板(层) | 3 | 3 | 3 |
| 功率 (W) | 2000 | 2000 | 3000 |
| 电源 | 1Ø 220V 50Hz | | |
| 备注 | ※ 性能参数测试在空载条件下, 环境温度 20°C, 环境湿度 50%RH ※ 不可用于长时间冷藏保存 | | |