

HGZ 系列光照培养箱——大屏幕液晶显示无氟环保

用途概述

广泛应用于微生物组织细胞培养，种子发芽，育苗试验，植物栽培以及昆虫、小动物饲养等。能准确模拟不同环境气候条件。

产品特点

人性化设计

- ◆ 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作。(标配)
- ◆ 致力于世界环保健康倡议，使用 134a 无氟制冷剂，高效，节能，令环境更健康!
- ◆ 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧设计易清洁，箱内搁板间距可调。
- ◆ 采用双层门结构，隔热性能好，观察箱内情况时不影响箱内温度。

品质保证

- ◆ 采用国际品牌压缩机，自主研发的压缩机降温系统，可有效延长压缩机使用寿命。
- ◆ 采用 JAKEL 管流循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性。
- ◆ 三面光照设计，T4 培养箱专用灯管，有效保证箱内光照强度，无死角，无遗漏。
- ◆ 微电脑控制温度、光照度，温度可随光照的有无，实行昼夜不同的设定。
- ◆ PID 控制方式，控制精确波动小，菜单式操作页面，简单易懂，便于操作。
- ◆ 具有 99 个周期的程式，每周期分 30 段，每段 99 小时 59 分钟的循环步骤，几乎可以满足所有复杂的实验过程。
- ◆ 长时间连续运行。
- ◆ 独立限温报警系统(选配)
- ◆ 超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外。
- ◆ 方便的数据处理(选配)
- ◆ 具有 USB 或 RS485 接口，可连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。(选配)



选配件

智能型程序控制器	¥1000.00
独立限温控制器	¥250.00
嵌入式打印机	¥1500.00
RS485 接口和专用软件	¥600.00
测试孔 25mm/50mm	¥250.00/350.00

技术参数

项目	HGZ-150	HGZ-250	HGZ-400	HGZ-800
电源电压	AC220V 50HZ		AC380V 50HZ	
控温范围	有光照: 10~50°C 无光照: 4~50°C			
恒温波动度	±1°C			
温度分辨率	0.1°C			
光照强度	0~12000Lx 六级可调	0~15000Lx 六级可调	0~25000Lx 六级可调	0~25000Lx 六级可调 (可选配 LED 灯管)
输入功率	1500W	1900W	2500W	3500W
内胆尺寸 W×D×H(mm)	500×400×750	580×500×850	680×550×1050	965×580×1430
外形尺寸 W×D×H(mm)	700×640×1480	780×745×1560	880×780×1810	1475×890×1780
公称容积	150L	250L	400L	800L
载物托架(标配)	3pcs			
工作环境	5~30°C			
价格(RMB)	14760	15860	24860	53800

注：性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度 20°C，环境湿度 50%RH。

可根据用户需求定制非标准类培养箱(定制产品周期为订单确认后 30 到 40 个工作日)。

输入功率≥2000W 时，配置 16A 插头，其余产品配置 10A 插头。