



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

光照培养箱 ◆ 人工气候箱(强光)

液晶屏

普及型

顺应世界环保潮流，进口品牌压缩机和循环风机，效率高、能耗低，不仅促进节能，而且使用寿命长，可将噪音降至更低限度，与传统低温设备相比，降温时间节省40%以上。

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

- 微电脑程序控制温度、湿度、光照度，可模拟白天及黑夜的温度、湿度变化，也可选择生长环境充足稳定的光源。
- 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，便于观察和操作。
- 进口品牌压缩机保证试验设备长时间连续运行，环保型制冷剂，高效率，低能耗，促进节能。
- 采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧形过渡，隔板支架可以自由装卸，便于箱内清洗工作。
- 可设定30组程序，每组设置时间范围1~99小时（选配）。
- 设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外。（标配）
- 可配RS485接口和电脑连接，通过电脑同步监控实验过程或记录实验数据。（选配）
- 可增配：带CO₂进气口（促进植物生长）及CO₂控制器。（红外线CO₂传感器）



MGC-100
MGC-250

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、RS485/232接口和通讯软件..... ¥ 600元
- 2、嵌入式打印机..... ¥ 2500元
- 3、U盘数据储存..... ¥ 1500元
- 4、无线报警系统（短信报警系统）..... ¥ 2500元
- 5、CO₂进气口（促进植物生长）..... ¥ 2000元
- 6、CO₂控制器（红外线CO₂传感器）..... ¥ 15000元
- 7、光照度检测控制系统..... ¥ 9000元

注：U盘、RS485/232、打印机三选一

- 注：1、选配RS485接口和通讯软件，交货期为7天
2、选配CO₂进气口，交货期为7天
3、选配CO₂控制器，交货期为30天
4、CO₂控制范围：I: 0~5000ppm, II: 0~20% (二选一)



人工气候箱
MGC-300H
MGC-350HP
MGC-400H
光照培养箱
MGC-300A
MGC-300B
MGC-400B

技术参数

技术指标	型号	光照培养箱					人工气候箱		
	MGC-100 MGC-100P	MGC-250 MGC-250P	MGC-300A	MGC-300B MGC-350BP	MGC-400B MGC-450BP	MGC-800B MGC-850BP	MGC-300H MGC-350HP	MGC-400H MGC-450HP	MGC-800H MGC-850HP
容积	150L	250L	300L	300L	450L	800L	300L	450L	800L
控温范围	无光照：4~50℃ 有光照：10~50℃								
温度分辨率	0.1℃								
温度波动度	±1℃								
控湿范围	—						50~90%RH		
湿度偏差	—						±5~7%RH		
光照强度	0~12000LX 六级可调		0~15000LX 六级可调	0~20000LX 六级可调	0~25000LX 六级可调	0~30000LX 六级可调	0~20000LX 六级可调	0~25000LX 六级可调	0~30000LX 六级可调
光照方式	单面光照		两面光照	三面光照		隔板式光照 (两层)	三面光照		隔板式光照 (两层)
输入功率	1500W	1750W	1200W	1450W	2000W	3650W	1500W	2050W	3700W
电源	AC220V 50HZ					AC380V 50HZ	AC220V 50HZ		AC380V 50HZ
工作环境温度	+5~30℃								
连续工作时间	不低于180h								
内胆尺寸(mm) W×D×H	550×400×670	600×610×830	520×550×1140		700×550×1140	800×590×1650	520×550×1140	700×550×1140	965×580×1430
外形尺寸(mm) W×D×H	690×800×1410	760×815×1550	830×850×1850		950×850×1850	1475×890×1780	830×850×1850	950×850×1850	1475×890×1780
载物托架 (标配)	3块								

※性能参数测试在空载条件下：环境温度20℃，环境湿度50%RH

※带"P"为可编程光照培养箱系列和人工气候箱系列