

光照培养箱 HGZ-Y 型

适用范围

该产品是具有光照功能的高精度恒温设备。可用于植物的发芽、育苗、微生物的培养，水质监测的BOD测定，以及其他用途的恒温试验。是生物遗传工程、医药、农林环境科学、畜牧水产等生产、科研、教学部门的理想实验设备。



性能优势

- 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P.I.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。
- 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 $\varnothing 38\text{mm}$ 测试孔。
- USB数据记录串口，方便记录，存储实验室数据。

- (可选配) 独立的外置温度保护装置。
- (可选配) 独立的外置温度短信报警模块 (不含数据流量卡)，具有手机APP查询功能。
- (可选配) 微型热敏打印机或针式打印机。

技术参数

型号	HGZ-Y-180	HGZ-Y-290	HGZ-Y-520
温度范围	有光照:10°C~65°C, 无光照:0°C~65°C		
温度均匀度	±1°C		
温度波动度	±0.5°C		
温度显示精度	0.1°C		
温度控制精度	±0.1°C		
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	超温报警、温度探头损坏报警		
温度控制器	LCD液晶屏, P.I.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)	1000	1000	1500
电源	1 ϕ 220V 50Hz		

※ 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