

人工气候箱 HQH-Y 型

适用范围

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。



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。
- 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 $\phi 38\text{mm}$ 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) 独立的外置温湿度短信报警模块(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	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	$\pm 1^\circ\text{C}$		
温度波动度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$		
湿度波动度	$\pm 3\%\text{RH}$		
温湿度显示精度	0.1°C, 1%RH		
温湿度控制精度	$\pm 0.1^\circ\text{C}$, $\pm 1\%\text{RH}$		
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, 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)	2000	2000	3000
电源	1 ϕ 220V 50Hz		