

隔水式恒温培养箱—数字显示

隔水式恒温培养箱—多段程序液晶控制

产品特点

人性化设计

- 拉丝不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，搁板可以自由装卸，便于工作室清洁。
- 隔水式加热方式，保证工作室温度均匀，在断电状态，仍能保持较长时间恒温。
- 箱内有便于观察玻璃门，在工作状态，用户可以随时打开玻璃门，培养箱会自动暂停工作，并切断加热与循环风机。
- 微电脑控制器；自整定PID技术，不会形成温度过冲；具有温度、水位和开门报警等人性化设计功能，能避免温度突变对实验样品的破坏。

循环风扇速度自动控制

- 循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时，速度会减小，循环风速会调整到适宜细胞成长的风速，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。

液晶多段可编程控制器（带“N”具有此功能）

- 多段液晶可编程控制器，多种参数一屏显示，菜单式操作界面，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制与运行。
- 多段温度、循环风速、时间和升温速率等参数能同时设置与编程，可以进行温度上升的梯度控制，从箱内初始温度缓慢升温等功能，也可预设自动开机、待机与关机等功能。

安全功能

- 独立限温报警系统、能声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外。
- 具有温度偏低、偏高和超温和缺水等报警。
- 具有开门时间过长报警。

紫外杀菌系统（选配）

- 可定期对箱体内部进行消毒，可有效杀灭箱体内循环空气中的浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。

技术参数

技术指标	型号	GHP-9050 GHP-9050N	GHP-9080 GHP-9080N	GHP-9160 GHP-9160N	GHP-9270 GHP-9270N
电源电压		AC220V 50HZ			
加热方式		水套式			
控温范围		RT+5 ~ 65℃			
温度分辨率/波动度		0.1℃/±0.3℃			
温度均匀度		±0.5℃ (测试点为37℃)			
工作环境温度		+5 ~ 35℃			
输入功率		450W	650W	850W	1350W
容积		50L	80L	160L	270L
内胆尺寸(mm)W×D×H		350×350×410	400×400×500	500×500×650	600×600×750
外形尺寸(mm)W×D×H		500×500×700	550×550×800	650×640×950	750×740×1050
载物托架（标配）		2块			
定时范围		0 ~ 9999min			

注：带“N”为多段程序液晶控制器

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程液晶温度控制器
- 2、嵌入式打印机
- 3、独立限温控制器
- 4、RS485接口和通讯软件
- 5、紫外杀菌系统
- 6、可选配自动加水系统

注：RS485/232、打印机二选一



GHP-9000系列



②嵌入式打印机



③独立限温控制器



④RS485接口



④通讯软件



⑤紫外杀菌系统