



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

精密恒温培养箱 - 多段程序控制

专业型

新一代培养箱,集公司多年在箱体设计和制造方面成功经验,并始终处于培养箱产品技术领先地位。本着人性化设计理念,从客户的实际需求出发,在每一细节上尽力满足客户要求,为客户提供高品质的培养箱系列产品。

产品特点

人性化设计

- 大屏幕液晶显示屏,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;
- 采用镜面不锈钢内胆,四角半圆弧过渡,搁板支架可以自由装卸,便于工作室的清洗工作;
- 风道循环系统,保证工作室温度均匀。箱体右侧配有直径为25mm测试孔,可根据放置场所需要而任意布线;

品质保证

- 模糊PID控制器,控温精确波动小,带定时功能,时间最大设定值为99小时59分;
- 多段可编程控制,可以简化复杂的试验过程,真正实现自动控制和运行;(标配)

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;

自我诊断功能

- 当培养箱发生故障时,液晶显示屏会出现故障信息,运行故障点一目了然;

方便的数据处理(选配)

- 可连接打印机或485通讯接口,具有USB数据转移接口(U盘)用电脑和打印机记录温度和时间,为试验过程数据储存与回放提供有力保证;

安全功能

- 独立限温报警系统,并声光报警提示操作者,保证安全运行不发生意外;(标配)
- 温度偏高和超温报警;

多段可编程控制器

- 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,真正实现自动控制和运行;
- 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;
- 可预设7组63步可编程序,每组9步,每组设置时间0~5999分;

技术参数

技术指标	型号	BPH-9042	BPH-9082	BPH-9162	BPH-9272	BPH-9402
电源电压		AC220V 50HZ				
控温范围		RT+5 ~ 80°C				
温度分辨率/波动度		0.1°C/±0.2°C				
温度均匀度		±1.5°C (测试点为37°C)				
工作环境温度		+5 ~ 35°C				
观察窗		无	有			
输入功率		250W	250W	500W	600W	1200W
内胆尺寸(mm)W×D×H		350×300×400	400×320×550	500×380×750	600×450×900	1000×510×800
外形尺寸(mm)W×D×H		505×635×600	550×660×750	655×715×980	755×785×1130	1140×850×1080
载物托架(标配)		2块				
价格		RMB5250	RMB6490	RMB9770	RMB12900	RMB22900

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、嵌入式打印机..... ¥ 2500元
- 2、RS485接口和通讯软件..... ¥ 600元
- 3、紫外杀菌系统..... ¥ 1000元
- 4、U盘数据储存..... ¥ 1000元

注: U盘、RS485/232、打印机三选一

※性能参数测试在空载条件下为: 环境温度20°C, 环境湿度50%RH



精密恒温培养箱

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。



精密恒温培养箱