

生化培养箱 HPX-T型

适用范围

生化培养箱温度可控,具有制冷和加热双向调温功能。适用于水体分析及BOD测定,细菌、霉菌、微生物的培养、保存,植物栽培、育种试验等,是生物遗传工程、医学卫生防疫、环境保护、农林畜牧等领域的科研机构、高等院校、生产单位或部门实验室的重要试验设备。



高效低耗

- 1、SECOP制冷压缩机,采用无氟环保制冷剂(R-134a),综合性能出色,安全无毒、不污染环境。
- 2、独特设计的风道循环系统,保证更高的温度均匀度,提升培养效果。
- 3、可编程P.I.D温度控制器,最大10组×9段程序运行,控温精确,温度波动度小,满足多样化的温控要求。



智能便捷

- 1、配备4.3" TFT 65K彩色触控屏,高清显示,直观明了,操作简单。
- 2、预约启动功能:可预约启动时间,培养箱将会按时自启运行。
- 3、参数记忆功能:冷启或热启上电模式下,中断的电源复归后,培养箱自动恢复运行。



安全可靠

- 1、具有安全监视功能,可设定温度保护值,异常发生时数据收集简单自动断开功能元器件的电源,并发出警报。
- 2、外置独立的温度保护器,多一重安全保障,更可避免实验意外的发生。



能耗节省

- 1、环境温度检测功能:可根据环境温度的变化,自行调节控制方式,节约能耗。
- 2、打开玻璃内门即自动切断加热器、箱内循环风机(培养时),或紫外线杀菌灯(杀菌时)的电源,避免不必要的能耗。



工艺讲究

- 1、SUS304不锈钢滚花板箱体,耐磨损性强,不沾指纹,光洁美观。
- 2、SUS304雾面不锈钢内胆,反光度低,柔和不刺眼。
- 3、圆弧结构箱内胆,搁板支架可拆卸,清洁、消毒不遗漏夹缝。
- 4、钢化玻璃内门,具有收紧行程的门锁机构,增强了培养箱内胆的密封性,有助于湿度保持。
- 5、配有 $\phi 38\text{mm}$ 测试孔,用于在培养箱内放置传感器、小型振荡器及其他小型设备时,让线缆通过。



培养环境纯净

- 1、标配紫外线杀菌灯,可直接对培养箱内部进行杀菌处理,保持培养环境的纯净度。
- 2、自动门控系统:箱门打开时能减少箱内外空气的交换,减少箱内温度波动避免箱内外环境交叉污染,保护样品和使用者。



数据收集简单

- 1、标配USB数据记录串口,方便记录、储存实验数据(可在电脑上直接打开)。
- 2、可选配微型热敏打印机或微型针式打印机。



技术参数

型号	HPX-T-150	HPX-T-250	HPX-T-400	HPX-T-560
温度范围	0°C至65°C			
温度均匀度	±1 °C at 37°C ; 其他温度时±2 °C			
温度波动度	±0.5°C			
箱内循环方式	微风搅拌方式			
温度显示精度	0.1°C			
温度控制精度	±0.1°C			
报警类型	超温报警、温度传感器断线报警、计时报警			
内部尺寸W×D×H(cm)	50.5×50.5×61	50.5×50.5×100	68×60×100	75×65×115
内部容积(L)	155	255	408	560
外部尺寸W×D×H(cm)	66.5×73×117.5	66.5×73×156.5	84×82.5×161	91×87.5×176
搁板	3	3	3	3
功率(W)	920	1080	1240	1400
电源	1Ø 220V 50Hz			

以上温度性能在环境25 时测得；
 不可用于长时间冷冻冷藏保存之用