

电热恒温培养箱 HDPN-T型、HDPF-T型



技术参数

型号	HDPN-T-50	HDPN-T-105	HDPN-T-155	HDPF-T-50	HDPF-T-105	HDPF-T-155
温度范围	室温+5°C至70°C					
温度均匀度	±0.6°C at 37°C ; ±1°C at 50°C			±0.4°C at 37°C ; ±0.7°C at 50°C		
温度波动度	≤ ±0.3 °C					
加温方式	底部及侧面加热方式					
测试孔	Φ40mm×1					
对流方式	自然对流			强制对流		
内部尺寸W×D×H(cm)	37×35×42	48.6×40.9×53.6	55.1×47.4×60.1	37×35×42	48.6×40.9×53.6	55.1×47.4×60.1
内部容积(L)	50	105	155	50	105	155
外部尺寸W×D×H(cm)	52×63.3×84.7	63.5×67.3×96.2	74×74.2×102.7	52×63.3×84.7	63.5×67.3×96.2	74×74.2×102.7
搁板	2	2	2	2	2	2
功率(W)	200	300	400	200	300	400
电源	1Ø 220V 50Hz					

※以上温度性能在环境25°C时测得

适用范围

电热恒温培养箱可用于细菌、细胞的培养繁殖,也可用于培养基、血清、药品的保存等。广泛应用于生物遗传工程、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。



高效低耗

- 1、电热板加热迅速，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。
- 2、可编程PID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。

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，搁板间距可调，使用及清洁、消毒十分方便。
- 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 $\phi 40\text{mm}$ 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。

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，中断的电源复启后，培养箱自动恢复运行。

培养环境纯净

- 1、可选配紫外线杀菌灯，直接对培养箱内部进行杀菌处理，保持培养环境的纯净度。

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。

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。

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（HDPF-T型）的电源，避免不必要的能耗。