

SHP系列 >>> 生化培养箱

用途概述/Purpose

用于环境保护、卫生防疫、药检、农副、水产等科研、院校和生产部门，是水体分析和BOD测定，各类恒温试验、环境试验、细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培和育种试验的专用设备。



培养箱系列

产品特点/Feature

- 镜面不锈钢工作室，优质钢板静电喷塑外壳，双门结构，双层钢化玻璃观察窗，箱内温度和环境温度相差较大时，也能清楚的观察箱内物品，不锈钢抛光搁板，搁板支架可随意调节，使用安全，方便，造型新颖，美观。
- 进口品牌压缩机，采用环保无氟制冷剂，节能高效。
- 采用由高低压力保护的压缩机组，智能制冷无霜运行技术，具有自我检测的压缩机起闭控制程序，噪声小，寿命长，温度波动小。
- 全方位立体加热技术，保证工作室温度的均一性，箱内装有独立控制的照明灯，可清晰观察箱内物品。
- 设计合理的风道结构，微风气流循环设计，使工作室温度均匀；内胆配有220V电源插座，便于用户进行BOD等实验操作。
- 控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。
- 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。
- D型为智能型十段可编程控制，实现温度的曲线编程运行。
- 独立限温控制报警系统，超过限定温度自动中断工作，双重保险。（选配）
- 可实现仪器的远程控制：无线通讯报警系统。（选配）
- 通过抽样间隔时间设置，可实时记录箱内温度波动度：卡片式温度记录仪。（选配）

技术参数/Specification

型号 Model		SHP-80 SHP-80D	SHP-150 SHP-150D	SHP-250 SHP-250D	SHP-360 SHP-360D	SHP-450 SHP-450D	SHP-750 SHP-750D	SHP-1000 SHP-1000D
容积 Chamber Volume		80L	150L	250L	360L	450L	750L	1000L
环境条件 Environmental condition		温度 (Temperature) 5 ~ 30°C						
		相对最高湿度 (Maximum relative humidity) 80%						
		高度至 (Altitude up to) 2000m						
电源电压 Power		AC220V,50Hz						
控温范围 Range		0 ~ 60°C						
温度 Temperature	精确度 Accuracy	± 0.1°C at 37°C						
	波动度 Fluctuation	± 0.5°C						
	均匀度 Uniformity	± 0.3°C at 37°C	± 0.5°C at 37°C	± 1°C at 37°C				
	控制器 Controller	PID 微处理器控制，触摸式，数字显示 (PID microprocessor controls, touch type, numeral manifestation)						
	传感器 Sensor	铂电阻 PT100 (Platinum gold resistor PT100)						
时间 Timer		定时开，关（最长 99 小时，最短 1 分钟）Wait on time,wait off time(Max.99hr,Min.1min)						
材料 Material	内部 Internal	304 镜面不锈钢 (304 mirror finished stainless steels)						
	外部 External	08F (Iron 08F)						
尺寸 (mm) Dimension	内部 Internal	400 × 400 × 500	500 × 400 × 750	550 × 500 × 900	650 × 600 × 950	700 × 650 × 950	850 × 800 × 1100	950 × 900 × 1150
	外部 External	550 × 645 × 1175	650 × 645 × 1425	700 × 750 × 1575	800 × 850 × 1730	850 × 910 × 1730	1000 × 1050 × 1875	1100 × 1150 × 1980
净重 Net weight		82KG	92KG	120KG	160KG	175KG	235KG	300KG
消耗功率 Consumption power		470W	670W	900W	1110W	1530W	2260W	3100W
搁板尺寸 (mm) Shelf dimension		334 × 380	434 × 380	484 × 480	584 × 580	634 × 630	784 × 780	880 × 875
架子 (提供 / 最多) Shelf(supply/most)		2/5	2/10	2/13	3/13	3/13	3/17	3/18