

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、微生物的培养、保存、植物栽培和育种试验的专用设备。

► 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。
- F型为智能型三十段可编程控制，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-80DF	SHP-150 SHP-150D SHP-150DF	SHP-250 SHP-250D SHP-250DF	SHP-360 SHP-360D SHP-360DF	SHP-450 SHP-450D SHP-450DF	SHP-750 SHP-750D SHP-750DF	SHP-1000 SHP-1000D SHP-1000DF	
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 ~ 70°C							
温度 Temperature	分辨率 Resolution	0.1°C						
	波动度 Fluctuation	± 0.5°C						
	均匀度 Uniformity	± 0.5°C at 40°C ± 1°C at 25°C	± 1°C at 40°C ± 1.5°C at 25°C	± 1.5°C at 40°C ± 2°C at 25°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 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	
搁板 (提供/最多) Shelf (supply/most)	2/5	2/10	2/13	3/13	3/13	3/17	3/18	