

DK系列 电热恒温水槽



► 用途概述 / Purpose

供医疗卫生、医学院校、工矿企业和科研单位等作精密恒温和辅助加热之用。

► 产品特点 / Feature

- 采用不锈钢内胆, 顶盖, 造型新颖美观。
- 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。
- DKB-450A、DKB-600A型配有电磁泵, 泵的额定流量为5L/Min, 水流在槽内循环。
- DKB-450A、DKB-600A: 如再配有二只水管外接头用橡胶管连接变为外循环, 可输出恒温水源。(选配)
- 可实现仪器的远程控制: 无线通讯报警系统。(选配)

► 技术参数 / Specification

| 型号 Model | | DK-420 | DK-450B | DK-600B | DKB-450A | DKB-600A |
|---------------------------------|-----------------|--|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 容积 Chamber Volume | | 16 | 26 | 31 | 26 | 31 |
| 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 | | 室温 (Ambient) + 5°C ~ 65°C | 室温 (Ambient) + 5°C ~ 100°C | | 室温 (Ambient) + 5°C ~ 65°C | |
| 温度 Temperature | 分辨率 Resolution | 0.1°C | | | | |
| | 波动度 Fluctuation | ± 0.3°C | | | ± 0.1°C | |
| | 均匀度 Uniformity | ± 0.5°C at 37°C | | | ± 0.2°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 不锈钢 (304 stainless steel) | | | | |
| | 外部 External | 08F (Iron 08F) | | | | |
| 尺寸 (mm) Dimension | 内部 Internal | 420 × 240 × 160 | 450 × 300 × 190 | 600 × 300 × 170 | 450 × 300 × 190 | 600 × 300 × 170 |
| | 外部 External | 560 × 280 × 250 | 600 × 340 × 300 | 750 × 340 × 280 | 600 × 340 × 300 | 750 × 340 × 280 |
| 净重 Net weight | | 11.5KG | 15.5KG | 18.5KG | 13KG | 18.5KG |
| 消耗功率 Consumption power | | 700W | 1500W | 2000W | 1050W | 1150W |