

# DRY THERMO MIXER

## 干式恒温混匀仪

### 干式恒温混匀仪/振荡器

振荡恒温金属浴(恒温振荡器，恒温孵育器，振荡恒温混合仪)采用了直流无刷电机以及微处理技术结合智能化PID，能够在达到目标温度后快速的保持稳定，可节省等待的时间而形成将恒温和振荡两种功能完美地结合在一起，极大地缩短了实验操作的时间，提高了工作人员的效率。是样品孵化、催化、混匀以及保存等反应过程理想的自动化工具。

- ◆ 采用金属模块，温度均匀性高，模块更换便捷；
- ◆ 仪器升温速度快、加热均匀、控温精准、稳定性高；
- ◆ 微处理器控制，保证优越的温度稳定性和均匀性；
- ◆ LCD液晶显示，实时显示当前温度、转速信息；
- ◆ 具备短振荡点动功能、温度校准功能；
- ◆ 直流无刷电机，振荡转速准确、波动小；支持多点循环运行；
- ◆ 程序运行结束，发出报警信号；
- ◆ 支持断电恢复功能、开机自动运行功能，满足用户的不同需求。

### 技术参数

| 型 号     | DHS-100 (加热)                    | DHC-100 (制冷加热) |
|---------|---------------------------------|----------------|
| 温度控制范围  | 室温+5~100°C                      | 0~100°C*       |
| 升温时间    | ≤15min(从25°C升至100°C)            |                |
| 降温时间    | ≤25min(从室温30°C降至10°C) 室温以下20°C* |                |
| 温度稳定性   | (@40~100°C) ≤±0.5°C             |                |
| 模块最大温差  | @40°C ±0.3°C                    |                |
| 模块温度均匀性 | ≤±0.5°C                         |                |
| 温度显示精度  | 0.1°C                           |                |
| 定时时间    | 0~99h59min                      |                |
| 震荡速度/幅度 | 200~1800rpm* / 2~3mm            |                |
| 功 率     | 200W                            | 250W           |
| 产品重量    | 7.0kg                           | 8.0kg          |
| 外型尺寸    | 270x190x170mm                   |                |
| 编程功能    | 有5组                             |                |
| 输入电源    | 220V                            | 110/220V       |

\* 注：温度和振荡转速上限要根据具体使用的模块规格决定。

