

# 加热磁力搅拌器 EVO HHS1 型、EVO HHS1-A 型

EVO HHS1、EVO HHS1-A Superior Hotplate Stirrer

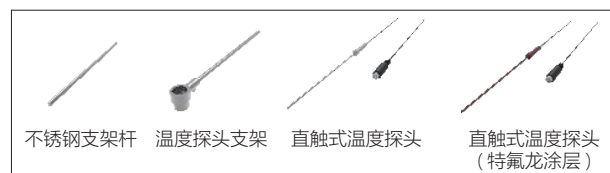
## ● 适用范围 Scope of application

集加热板和磁力搅拌器于一体,用于加热及搅拌粘度不高的溶液或试剂,在高等院校(生物学和化学研究室)、药企、食品加工、农业等领域使用较广。



## ● 结构特点 Structure characteristics

- ★ 强力输出: 内置强力磁体提供十足的搅拌动力,能适应更高粘度样品。加热板采用独特设计的加热线,支持快速升温(最高 400°C),温度稳定性优异。
- ★ 搅拌稳定: 精心设计“慢启动”及“防弹跳”功能,能检测磁体分离、自动调整并恢复正常,从而防止搅拌棒弹跳,带来恒稳的搅拌效果。
- ★ 安全性高: 防过热电路及特殊的绝缘结构,加热板带耐热陶瓷涂层,尽可能降低主机表面的热量。搭载温度传感器(EVO HHS1型),具备防过热、过载及传感误差的功能,避免设备故障,保护您和实验的安全。
- ★ 直观简捷: EVO HHS1型采用高清背光 LCD 宽屏显示,提供直观清晰的视觉体验。灵活的滚轮按钮和触摸按钮(EVO HHS1型),供您快捷调准转速、设定温度值和搅拌时长。
- ★ 控制准确: 优良的微处理单元内核精确控温、控速,自适应粘度变化(EVO HHS1型),操作更省心。并提供“精细控制模式”以实现油样与外部温度的精细控制。
- ★ 参数可记忆: EVO HHS1型可设置 RPM、加热温度、计时器的记忆参数,待下次接通电源时节省操作步骤。
- ★ 经久耐用: 陶瓷涂层铝加热板耐化学腐蚀性良好,维护成本低,使用寿命长。



不锈钢支架杆 温度探头支架 直触式温度探头 直触式温度探头 (特氟龙涂层)

## ● 型号规格 Model specifications

型号		EVO HHS1	EVO HHS1-set	EVO HHS1-A
主机		数显型主机		模拟型主机
工作板尺寸		180×180mm		
搅拌速度范围		80 - 1,500 rpm		最大 1,500 rpm
速度分辨率		5 rpm		/
最大搅拌量		20 Lit.(H <sub>2</sub> O)		
加热温度		最高 400°C		
温度精度		±0.3°C		
温度分辨率	显示	0.1°C		
	控制	0.5°C		
控制器		数字模糊控制器带触摸按钮和滚轮按钮		PWM 加热控制器
计时器		99 小时 59 分钟		
显示器		背光功能的高清数控 LCD		
加热输出功率		600W		
电机类型		无刷电机		
允许温度和湿度		5°C ~40°C, <80%		
搅拌子最大长度		50mm		
安全装置		过热保护器		/
材质	工作板	陶瓷涂层铝		
	主体	粉末涂层铝		
功耗		650W		
产品规格 (WXDXH) & 净重		180 x 325 x 110mm, 3.43kg	180 x 325 x 110mm, 3.9kg	180 x 325 x 110mm, 3.43kg
包装规格 (WXDXH) & 毛重		285 x 400 x 170mm, 4.13kg	285 x 400 x 170mm, 4.6kg	285 x 400 x 170mm, 4.13kg
电压 & 频率		单相电, 220V 50Hz		
备注 (套装)		EVO HHS1-Set: 数显型主机 +HSTP 直触式温度探头 +HSSR 不锈钢支架杆 +HSHC 温度探头支架、夹钳、夹子		