

# 新型红外加热磁力搅拌器 (260 Pro 系列)

精美的设计, 满足加热和搅拌的苛刻需求

- > 先进的微电脑控制技术, 保证设备性能的稳定
- > 高亮清晰 LCD 显示, 可设定加热温度, 搅拌速度, 工作时间及过温保护
- > 自动记忆最后一次设定的工作参数, 非常方便固定实验条件使用
- > 控制面板上方设计有防腐蚀导液槽, 即使液体溅出, 也不会损坏设备
- > 直接连接 Pt100 温度传感器方便控制样品温度
- > 密封式外壳设计, 关键部件隔离安装; 适合实验室环境相对苛刻的条件
- > 采用新型红外增强加热单元, 为高温型加热磁力搅拌器, 加热效率高, 可以很快达到介质需要的高温
- > 高温保护: 内部安全温度开关保护, 超过介质设定温度 (10~50°C) 自动切断电源。
- > 3 套 PID 预设参数, 适用于准确控制小量样品 (小体积或者小比热容), 和快速加热大体积样品

WH260 既适用于温和的实验条件, 也适用于剧烈的样品混合实验, 同时能够快速加热并稳定在设定温度。



### 标配 PT100 温度传感器

可准确控制样品温度, 控温精度  $\pm 2^{\circ}\text{C}$



### USB 接口

可以连接到电脑



### LCD 显示

同步显示设定温度、实际温度及转速, 自动记忆最后一次设定的工作参数



### 安全温度

可调安全温度回路, 防止超过设定值。安全温度可通过标配的工具进行调整。



### 搪玻璃加热盘

具有良好的抗化学腐蚀性能, 如酸、碱、有机溶剂等



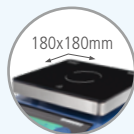
### 搪玻璃面板

抗化学腐蚀, 抗热冲击性超过  $700^{\circ}\text{C}$



### 安全保护

高温指示灯闪烁, 提示注意安全, 防止烫伤



### WH260-H / NH / AH

盘面尺寸: 180x180mm



### 导液槽设计

控制面板上方导液槽设计  
防止溶液溅出到面板



### WH260-R / AR

盘面尺寸:  $\varnothing 135\text{mm} / \varnothing 145\text{mm}$   
适用于平行反应



### 3 套 PID

适用于不同应用, 准确控制小量样品快速加热和大容量样品稳定控制温度



高度仅 85mm



### 过温保护

防止内部温度超过可允许温度时损坏设备内部元件, 会切断电源。



旋钮控制, 易于操作

# 加热 / 搅拌专家

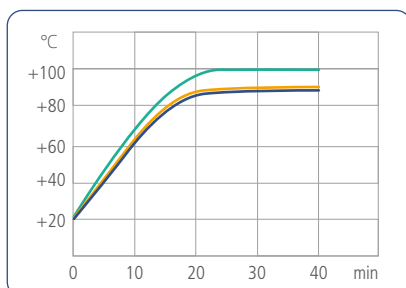
集成加热、搅拌控制于一体

WH260 系列可用于样品从轻柔混匀到剧烈混合的实验，同时完成在设定值的快速加热。

## WH260-H 和 WH260-R 加热性能

WH260-H 和 WH260-R 配置了 3 套 PID 参数，在菜单中可选。PID1 适用于小量样品加热（小体积或者小比热容），PID 3 适用于大量样品快速加热。

WH260-H 加热曲线



- 150ml, Silicon oil-PID1 (设置温度 100°C)
- 300ml, H<sub>2</sub>O-PID2 (设置温度 90°C)
- 500ml, H<sub>2</sub>O-PID3 (设置温度 90°C)

Note: 以上数据是根据 220V/50Hz 供电单元，使用纯净水和二甲基硅油



相关搅拌子产品信息  
请参考 39 页



WH260-AH



WH260-NH

NH: 搪玻璃底部采用纳米金属镀膜涂层技术进行加热，搅拌能力更强。



WH260-H



WH260-R

## 技术参数

型号	WH260-AH	WH260-NH	WH260-H	WH260-R	WH260-RL
订货号	W3012601	W3012602	W3012603	W3012605	W3012606
加热盘最高温度 [°C]	380	450	450	450	450
样品设置最高温度 (配 Pt100) [°C]	200	300	300	300	300
安全保护温度 [°C]	50-430 可调	50-500 可调	50-500 可调	50-500 可调	50-500 可调
溶液过温保护 ΔT [°C]	10-50 可调	10-50 可调	10-50 可调	10-50 可调	10-50 可调
控温稳定性 (配 Pt100) [°C]	±2	±2	±2	±2	±2
加热功率 [W]	800	1000	800	800	800
外置样品温度传感器	Pt100	Pt100	Pt100	Pt100	Pt100
温度搅拌控制	PID	PID	PID	PID	PID
搅拌速度 [rpm]	100~1500	100~1500	100~1500	100~1500	100~1500
显示模式 / 控制方式	LCD 数字显示 / 旋钮操作				
定时功能	1~1999min / 连续				
盘面材质	不锈钢搪瓷	纳米金属镀膜搪玻璃	搪玻璃	搪玻璃	搪玻璃
盘面尺寸 [mm]	180×180	180×180	180×180	Ø135	Ø145
RS232 / RS485 接口	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
外形尺寸 W x H x D [mm]	320X190X90	320X190X70	320X190X85	320X190X90	320X190X90
重量 [kg]	2.8	2.8	3.1	3.0	3.0
电源	220V/50Hz				