

iStir HP 350/HP550

热板搅拌器



- 高性能搅拌器——实验室空间的最佳使用
- 数字显示的变速和时间设定
- 从室温到350/550°C的温度设定
- 使用多个传感器在加热板上均匀的温度分布。
- 无刷直流电机，使用寿命长，免维护。
- 通过数字显示同时显示实际温度和设定温度。
- 无声、一致搅拌，热指示安全。
- 封闭式设计便于清洗，保护设备不受液体渗透。

- 带运行暂停功能的可编程脉冲模式，顺时针 – 逆时针交换
允许设置多达99个用户自定义的程序，用于剧烈搅拌
- 防滑强度橡胶脚。
- 纳米晶体全陶瓷顶板确保化学电阻率和恒定的传热，高化学惰性
复合体，耐高温抗腐蚀
- 搅拌棒打滑检测特点。

- 用于安全的键盘锁定功能。
- 内置存储器存储各种程序。
- 6种加热模式，用于快速、渐进和精确加热
- 智能超温控制进行安全编程，智能超温控制关闭加热板，ATS自动启动模式，断电自动保存当前设置程序
- 这种热板搅拌器是专门设计的，既能单独搅拌又可加热功能。

产品	HP 550	HP 350
电机	无刷直流	无刷直流
搅拌位置数	1	1
搅拌量 (max)	20 Ltr	20 Ltr
电机额定输入输出	15–20 W	15–20 W
加热温度范围	室温 to 550°C	室温 to 350°C
最大负载	1200W	600W
速率范围	200 – 2200 RPM	200 – 2200 RPM
转速精度	+/-1RPM	+/-1RPM
温度精度	+/-1°C	+/-1°C
推荐搅拌棒长度	25 mm	25 mm
热板材料	陶瓷板	陶瓷板
板面尺寸	180X180mm	180X180mm
尺寸 (WxDxH)	220x330X115mm	220x330X115mm
重量	5.4 Kg	5.4 Kg
允许的环境温度	5–40°C	5–40°C
允许相对湿度	80%	80%
按DINEN保护等级	IP21	IP21
RS 232接口	Yes	Yes
输入电压	110V_9.1A, 220V_5.3A	110V_5.4A, 220V_2.75A
功率消耗	1000W (110V) 1235W (220V)	635W (110V) 635W (220V)

可选配件（适用于HP 350和HP 550）：T1：温度传感器探头PT 1000；S1：PT 1000传感器探头的支座支架带有凸台头夹；R1：远程控制器