

红外线加热磁力搅拌器 (大功率型)

- > WIGGENS 微晶玻璃 (Glass Ceramic) 面板光滑无任何细孔, 耐磨损, 抗化学腐蚀, 容易清洁, 导热效率高, 均匀度好, 可以承受热震 700°C 剧烈温度变化
- > 红外线加热搅拌器, 可以满足快速升温需求, 控制温度
- > 大屏幕液晶显示屏, 可显示实际 / 设定温度值, 实际 / 设定转速
- > 飞梭式导航设定旋钮
- > 可以外接 Pt100 温度传感器, 温控 / 显示范围: 40-300°C, 显示实际温度与设定温度



技术参数

型号	SLR
显示方式	LCD 显示
加热功率 (kW)	1.8 / 1.5 (110V)
最高加热温度 (°C)	550
控温范围 (配备 Pt100 传感器) (°C)	40-300
控温精度 (配备 Pt100 传感器) (°C)	±2
煮沸时间 (min)	7 (1L H ₂ O)
搅拌速度 (rpm)	50~1500
搅拌设定精度 (rpm)	10
盘面尺寸 (mm)	280*280
加热区尺寸 (mm)	Ø190
搅拌量 (L) H ₂ O	30
加热面板材质	微晶玻璃 (Glass Ceramic)
外壳材质	高强度耐高温阻燃塑料, 防腐涂层
环境条件	-5°C ~ +40°C; 湿度 85%
保护等级	IP20, 1 级
温度传感器	可接 Pt100
接口	RS-232
外形尺寸 (mm)	450X282X115
最大载荷 (kg)	25
重量 (kg)	4.1
电源	230V/50Hz
订货号	285416373

注:

- 1、温度传感器支架, 夹子, 搅拌子, 温度传感器等均为备件
- 2、温度传感器为 Pt100 传感器, 有不锈钢传感器, 玻璃传感器, PTFE 涂层和 PTFE 套管四种可供选择

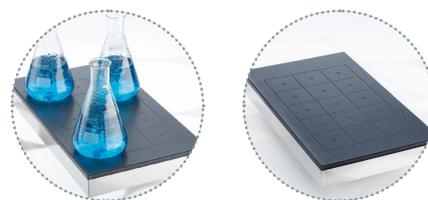
单位加热磁力搅拌器传感器及支架附件

名称	描述	订货号
不锈钢 Pt100 温度传感器	铂电阻温度传感器, 不锈钢材质, 环形四芯插头, 长度 170mm, 4mm 直径, 可测温度范围: -30~+300°C	PT100-01
玻璃 Pt100 温度传感器	铂电阻温度传感器, 玻璃材质, 环形四芯插头, 长度 250mm, 4mm 直径, 可测温度范围: -30~+300°C	PT100-06
Z 602 温度传感器支架和夹具	温度传感器支架和夹具, 夹持在不锈钢搅拌器支杆上, 固定温度传感器	PT100-05

注: 以上附件适用于 WH220/240 系列产品及 SLR, 其他类型和尺寸的温度传感器详见详细附件说明或咨询 Wiggins 技术工程师

感应式磁驱多位加热搅拌器

- > 有 6 位和 15 位两种感应式磁驱多位搅拌器, 适用于各种形状和大小的容器
- > 搅拌功能——强大感应式磁驱搅拌单元, 免维护, 无发热, 无磨损, 使用感应式磁力驱动原理, 搅拌速度从 100 至 2,000rpm, 同步速度, 即使在低转速也很稳定搅拌无抖动, 4 级功率设置。高功率设置适合高粘度介质搅拌, 低功率设置适合长时间运转且不会产生热的应用, 软启动的功能使得安全加速搅拌子的过程更加可靠
- > 加热功能——加热板采用 PTFE 涂层铝合金, 耐化学腐蚀, 易清洗, 使用内置的电加热器, 加热速度快, 温度分布均匀, 最高加热温度为 +200°C, 自动过温保护功能
- > 控制单元——磁力搅拌和加热有独立的控制单元, 清晰的 LED 显示用于设置搅拌速度, 搅拌功率和内置加热器的温度, 过温保护功能, 外接 Pt100 温度传感器, 可以直接测量控制样品温度, 带 RS232 通讯接口



技术参数

型号	SH 6	SH 15
搅拌位数	6	15
搅拌位之间的距离	130mm	65mm
每位的搅拌量	1~1500mL	1-1000ml
最大搅拌功率	40W	40W
功率设置	25/50/75/100%(4 级)	25/50/75/100%(4 级)
最高加热温度	+200°C	+200°C
搅拌速度	100-2000rpm	100-2000rpm
电源	230V/1200W	230V/1200W
外形尺寸	250X430X75mm	250X430X75mm
重量	约 15kg	约 15kg
订货号 (含控制单元)	66306	66315