

智能型大功率红外加热磁力搅拌器 (380 / 390 系列)

满足实验室大功率苛刻的应用需求

为了加快升温速度和增加样品温度的均匀性,在加热器上增加搅拌功能。WH380 加热磁力搅拌器,满足从轻柔到剧烈的搅拌实验,也可用于样品的快速加热。

安全加热混合

防腐蚀的加热磁力搅拌器

防腐蚀台面,同时具有超过 700°C 抗热冲击性,相较于传统的加热磁力搅拌器台面,带来更佳的效果。平滑台面,减少灰尘的沉积,方便清洗。高效率红外传热,确保快速加热减少热损失。相较于其它加热方式,加热效率高,节约能源。

高品质和安全性

- > WIGGENS 加热磁力搅拌器研发采用国际标准
- > 余热提示,防止操作者烫伤。
- > 内置过温保护防止温度过热。
- > 抗腐蚀密封设计外壳采用不易燃硬质塑料和涂层铸铁搅拌单元,确保设备无故障运行。
- > 机器后端可安装支架,方便安装温度传感器等附件。



WH385



标配 PT100 温度传感器
可控制样品温度,控温精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$



加热功率
1200W, 加热快速 (WH380 / WH385)
1800W, 加热快速 (WH390 / WH395)
2000W, 加热快速 (WH390-NH)



搪玻璃加热盘
具有良好的抗化学腐蚀性性能,如酸、碱、有机溶剂等,抗热冲击性超过 700°C



安全保护
高温指示灯闪烁,提示注意安全,防止烫伤



升温速度快
温度可达 550°C,一升水 9 分钟可煮沸。
(在 2L 玻璃烧瓶中在 25°C 环境温度和 1bar 气压下测量)



TFT 高清彩色触屏 (WH385 / 395)
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,直观的菜单结构使控制变得容易。



3 套 PID (WH380 / 390)
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



超大加热盘面
盘面尺寸: 280x280mm
加热区域: $\varnothing 190\text{mm}$



智能优化控温技术 (WH385 / 395)
智能优化控温技术,适合实验室的各种复杂加热应用



搅拌方向
顺时针或逆时针

智能型红外加热磁力搅拌器 满足实验室苛刻的应用需求

满足从轻柔到剧烈的搅拌实验，也可用于样品的快速加热。

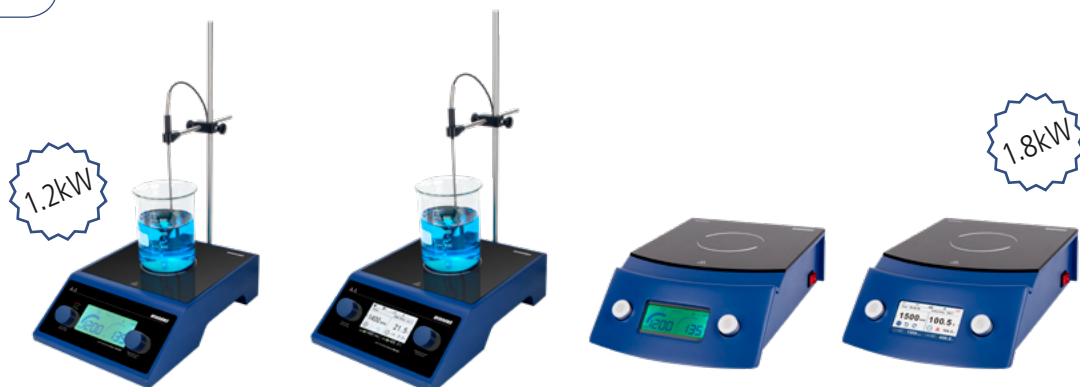
- > 防腐蚀搪玻璃盘面
- > 高效率红外线传热
- > 盘面抗热冲击温度超过 700°C
- > 坚固外壳，密封壳体，抗腐蚀
- > 升温速度快，同时能够稳定在设定温度值
- > 可外接 Pt100 温度传感器控温
- > 高温提示灯，提示注意安全，防止烫伤



相关搅拌子产品信息
请参考 39 页



RS-485 Pt-100



技术参数

型号	WH380	WH385	WH390	WH390-NH NEW!	WH395
订货号	W3013803	W3013853	W3013902	W3013903	W3013953
加热盘最高温度 [°C]	550	550	650	450	650
样品设置最高温度 (配 Pt100) [°C]	300	300	300	300	300
安全保护温度 [°C]	50-600 可调	50-600 可调	50-700 可调	50-500 可调	50-600 可调
溶液过温保护 Δ T [°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]	1200	1200	1800	2000	1800
外置样品温度传感器	Pt100	Pt100	Pt100	Pt100	Pt100
外置参考温度传感器	-	热电偶	-	-	热电偶
温度搅拌控制	PID	ICC	PID	PID	ICC
搅拌速度 [rpm]	100~1500	100~1500	100~1500	100~1500	100~1500
显示模式	LCD	TFT	LCD	LCD	TFT
温度和速度设置	旋钮操作	旋钮 / 触摸屏	旋钮操作	旋钮操作	旋钮 / 触摸屏
定时功能	1~1999min / 连续	1~1999min / 连续	1~1999min / 连续	1~1999min / 连续	1~1999min / 连续
盘面材质	搪玻璃	搪玻璃	搪玻璃	纳米金属镀膜搪玻璃	搪玻璃
盘面尺寸 [mm]	280×280	280×280	280×280	280×280	280×280
加热区 [mm]	Ø190	Ø190	Ø190	Ø190	Ø190
RS232 / RS485 接口	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
外形尺寸 W x D x H [mm]	450X282X115	450X282X115	450X290X120	450X290X120	450X290X120
重量 [kg]	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1
电源	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz