

Mega 系列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：280×280mm
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



1.8kW

技术参数

型号	WH380	WH385	WH390	WH390-NH NEW!	WH395
订货号	W3013803	W3013853	W3013902	W3013903	W3013953
加热盘最高设置温度 [°C]	550	550	550	450	550
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	50-600 可调	50-500 可调	50-600 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]*	±1	±1	±1	±1	±1
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
最大搅拌量 [L] H ₂ O	30L	30L	30L	30L	30L
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	00h01min00sec~ 99h59min00sec / 连续	1~1999min / 连续	1~1999min / 连续	00h01min00sec~ 99h59min00sec / 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

*500mL 水 80°C下测量