



MS10-H500-Pro

10寸陶瓷盘面
LCD数控加热型磁力搅拌器



特点优势

- 大容量磁力搅拌:强劲的搅拌力度和10寸超大盘面可以搅拌最大液体体积为30L。
- 高性能: 陶瓷玻璃盘面耐高温同时具有出色的耐化学腐蚀性。
- 精确控温: LCD显示设定温度和实际样品温度, 可外接温度传感器PT1000,控温精度为 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 。
- 转速范围广: 转速 100-1500rpm。
- 加热温度:室温-500 $^{\circ}\text{C}$ 。
- 关机后, 如工作盘温度超过50 $^{\circ}\text{C}$, 警示灯仍持续闪烁, 保障操作安全。
- 数据传输: SD卡也可实时记录仪器运行数据。
- 定时功能: 可设定仪器的运行时间。

MS7-H550-Pro

7寸陶瓷盘面
LCD 数控加热型磁力搅拌器



MS7-H550-S

7寸陶瓷盘面
LED 数显加热型磁力搅拌器



特点优势

- 数字显示实时温度和转速
- 嵌入式PID控制，具备过温保护功能，确保安全加热
- 最高加热温度可达550 °C
- 玻璃陶瓷加热面板耐受腐蚀，易于清洁
- 可外接PT1000温度传感器提升控温精度至 ±0.2°C
- 数控调速，最高转速1500rpm
- 强劲的直流无刷电机
- 通过两只旋钮方便的调节转速和温度
- 当加热面板余温高于50°C时，即使处于关机状态，屏幕也会闪烁显示高温警告
- 通过R232接口可连接电脑实现远程操控，并保存数据。

技术参数	MS10-H500-Pro	MS7-H550-Pro	MS7-H550-S
工作盘尺寸[长x宽]	254x254mm (10寸)	184x184mm (7寸)	184x184mm (7寸)
盘面材质	玻璃陶瓷	玻璃陶瓷	玻璃陶瓷
电机类型	直流无刷电机	直流无刷电机	直流无刷电机
搅拌点位数量	1	1	1
最大搅拌量 (水)	30L	20L	10L
搅拌子最大尺寸 (长度)	80mm	80mm	80mm
转速范围及控制精度	100~1500rpm, ± 1 rpm	100~1500rpm, ± 1 rpm	0~1500rpm
转速显示	LCD	LCD	刻度
温度显示	LCD	LCD	LED
加热温度范围	室温-500°C, 步进为1°C	室温-550°C, 步进为1°C	室温-550°C, 步进为5°C
加热液体控温精度	$\pm 1^\circ\text{C} (<100^\circ\text{C}) \pm 1\% (>100^\circ\text{C})$	$\pm 1^\circ\text{C} (<100^\circ\text{C}) \pm 1\% (>100^\circ\text{C})$	$\pm 10^\circ\text{C}$
过热保护	540°C	580°C	580°C
温度显示精度	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$
外置温度传感器	PT1000 (精度为 ± 0.2)	PT1000 (精度为 ± 0.2)	PT1000 (精度为 ± 0.2)
余热警告功能	50°C	50°C	50°C
数据接口	SD卡	RS232	-
外壳防护等级	IP21	IP21	IP21
电机输入功率	18W	18W	15W
电机输出功率	10W	10W	1.5W
功率	1400W	1050W	1030W
热输出功率	1350W	1000W	1000W
电压	100-120/200-240V, 50/60Hz	100-120/200-240V, 50/60Hz	100-120/200-240V, 50/60Hz
尺寸[长x宽x高]	328x424x138mm	215x360x112mm	215x360x112mm
重量	7.2kg	5.3kg	4.5kg
定时功能	1min-99h59min	-	-
允许环境温度湿度	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH



过热保护



外置传感器



耐化学腐蚀



附件种类多