

MS-H-PRO^A

LCD数控加热型磁力搅拌器

可切换三种加热模式（快速加热，标准加热和平稳加热）

MS-H-Pro^T

LCD数控定时加热型磁力搅拌器

MS-H-S

标准加热型磁力搅拌器



特点优势

- 配置直流无刷电机，防爆，免维护
- 数字控温，最高温度可达340°C
- 最大转速可达1500rpm
- 最大搅拌量（H₂O）可达20L
- 定时时间灵活，从1分至99小时59分（仅限MS-H-Pro^T机型）
- 高清晰LCD显示屏同时显示实际温度和转速（MS-H-Pro^T机型还显示时间）
- 可外接温度传感器PT1000，精确控制样品温度，控温精度达±0.2°C
- 不锈钢陶瓷涂层工作盘极耐化学腐蚀
- 具备远程操控功能，可连接电脑，传输数据
- 有多种附件相适配



安全性能

- 国际安全认证：获得极具公信力的TÜV德国莱茵公司颁发的CE, cTÜVus和FCC产品安全认证
- 保护电路具备过热保护功能
- 停止加热后当盘面温度超过50°C时，（即便关机，不拔电源），也会出现盘面温度过热提醒，保护操作者安全
- 直流无刷电机可防爆
- 全封闭的铝合金外壳具有良好的散热性能和可靠的保护能力



外置传感器



RS232数据接口



附件种类多



耐化学腐蚀



直流无刷电机

技术参数	MS-H-Pro ^A	MS-H-PRO ^T	MS-H-S	MS-H380-Pro	MS-H280-Pro
工作盘尺寸	Ø135mm (5寸)	Ø135mm (5寸)	Ø135mm (5寸)	140x140mm	Ø135mm (5寸)
盘面材质	陶瓷涂层铝盘面	陶瓷涂层不锈钢盘面	陶瓷涂层不锈钢盘面	陶瓷涂层铝盘面	陶瓷涂层不锈钢盘面
电机类型	直流无刷电机	直流无刷电机	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	1	1
最大搅拌量	20L	20L	20L	5L	3L
搅拌子最大尺寸[长度]	80mm	80mm	80mm	50mm	50mm
转速范围	100-1500rpm	100-1500rpm	100-1500rpm	200-1500rpm	200-1500rpm
转速显示	LCD	LCD	刻度	LCD	LED
温度显示	LCD	LCD	刻度	LCD	LED
加热温度范围	室温~340°C, 步长1°C	室温~340°C, 步长1°C	室温~340°C	室温+5~380°C	室温+5~280°C
加热液体控温精度	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	-	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)
过热保护	420°C	420°C	420°C	420°C	320°C
温度显示精度	±0.1°C	±0.1°C	-	±0.1°C	±1°C
外置温度传感器	PT1000 (精度±0.2°C)	PT1000 (精度±0.2°C)	-	PT1000 (精度±0.2°C)	PT1000 (精度±0.2°C)
余热警告功能	50°C	50°C	-	-	50°C
数据接口	RS232	RS232	-	-	-
外壳防护等级	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
定时功能	-	1min~99h59min	-	-	-
电机输入功率	18W	18W	18W	2.4W	5W
电机输出功率	10W	10W	10W	1.8W	3W
功率	650W	550W	530W	510W	515W
热输出功率	600W	500W	500W	500W	500W
电源	100-120/200-240V, 50/60Hz	100-120/200-240V, 50/60Hz	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]	280x160x100mm	160x280x100mm	160x280x100mm	320x180x108mm	150x260x100mm
重量	2.8kg	2.8kg	2.8kg	2.2kg	1.8kg
环境温度湿度	5-40°C,80%RH	5-40°C,80%RH	5-40°C,80%RH	5-40°C,80%RH	5-40°C,80%RH

