

DMS7-550M/DMS4-550/ DHP4-550/DMS4

NEW

**Магнитная мешалка с нагревом,
Нагревательная плитка, Магнитная мешалка**

Особенности и преимущества

- Керамическая поверхность, обладает высокой устойчивостью к коррозии, устойчива к сильным кислотам и щелочам, высокой температуре, легко очищается от случайно пролившихся растворителей, масел и других загрязнителей.
- Коррозионностойкий цельнометаллический корпус с хорошими теплоотводными свойствами и надежной противопожарной защитой.
- Особая конструкция платформы и водоотталкивающий бортик, предотвращающие попадание жидкости внутрь прибора и коррозию электронных компонентов.
- Особые магниты, стойкие к высокой температуре, обеспечивающие мощную силу перемешивания, идеально подходят для густых жидкостей.
- Использование фиксаторов, предотвращающих случайные изменения рабочих параметров.
- Зуммер: при неисправности машины или завершении отсчета таймера зуммер будет издавать "пик-пик-пик" сигнал.
- Функция предупреждения остаточного тепла: когда температура панели превышает 50°C, нагрев выключается, на экране появляется мигающий индикатор "HOT". Даже после выключения питания индикатор "HOT" продолжает мигать, напоминая о высокой температуре.
- Два независимых защитных контура, непрерывно контролируют оборудование. В случае перегрева или неисправности датчика, машина генерирует ошибку и останавливает нагрев. В случае короткого замыкания питание отключается, обеспечивая безопасность оператора.
- Бесщеточный постоянный двигатель, без искр, с долгим сроком службы; низкий уровень шума, не требует обслуживания, работает плавно.
- ЖК-дисплей, показывающий установленные и текущие значения скорости, времени и температуры, наглядно и четко.
- Имеет функцию таймера с диапазоном от 1 мин до 99 ч 59 мин. По завершении отсчета нагрев останавливается, но перемешивание продолжается, чтобы избежать термического повреждения образца.
- Обладает функцией удаленного управления, может быть подключен к компьютеру.
- Можно установить безопасную температуру.



Технические характеристики	DMS7-550M	DMS4-550	DHP4-550	DMS4
Размер рабочей панели	184×184мм (7 дюймов)	100×100мм (4 дюйма)	100×100мм (4 дюйма)	100×100мм (4 дюйма)
Материал поверхности панели	Стеклокерамика	Стеклокерамика	Стеклокерамика	Стеклокерамика
Тип двигателя	Бесщеточный ДС двигатель	Бесщеточный ДС двигатель	-	Бесщеточный ДС двигатель
Количество мест для перемешивания	1	1	-	1
Макс. объем перемешивания (вода)	20л	10л	-	10л
Максимальный размер мешалника [длина]	80мм	40мм	-	40мм
Диапазон скорости и шаг	50 - 1500 об/мин, шаг 1 об/мин	50 - 1500 об/мин, шаг 1 об/мин	-	50 - 1500 об/мин, шаг 1 об/мин
Отображение оборотов	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	-	ЖК-дисплей
Отображение температуры	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Диапазон температур нагрева	Температура от комнатной до 550°C, шаг 1°C	Температура от комнатной до 550°C, шаг 1°C	Температура от комнатной до 550°C, шаг 1°C	-
Точность контроля температуры жидкости при нагреве	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	-
Защита от перегрева	580°C	580°C	580°C	-
Точность отображения температуры	0.1°C	0.1°C	0.1°C	-
Внешний температурный датчик	PT1000 (точность ±0.2°C)	PT1000 (точность ±0.2°C)	PT1000 (точность ±0.2°C)	-
Функция предупреждения остаточного тепла	50°C	50°C	50°C	-
Интерфейс данных	RS232	RS232	RS232	RS232
Степень защиты корпуса	IP21	IP21	IP21	IP21
Функция таймера	1 мин — 99 ч 59 мин	1 мин — 99 ч 59 мин	1 мин — 99 ч 59 мин	1 мин — 99 ч 59 мин
Мощность выходного двигателя	10вт	10вт	-	10вт
Мощность	1050вт	430вт	400вт	30вт
Тепловая мощность	1000вт	380вт	380вт	-
Напряжение	100-120/200-240В, 50/60Гц	100-120/200-240В, 50/60Гц	100-120/200-240В, 50/60Гц	100-120/200-240В, 50/60Гц
Размеры [длина×ширина×высота]	360x230x110мм	270x175x108мм	270x175x108мм	270x175x108мм
Вес	4.3кг	2.2кг	1.8кг	1.8кг
Допустимая температура и влажность окружающей среды	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH