



Магнитная мешалка с нагревом до 550 С серий MS

- ❖ Взрывобезопасный бесщеточный двигатель постоянного тока не требующего технического обслуживания;
- ❖ Цифровой контроль температуры с макс. температура до 550 °С;
- ❖ Цифровое управление скоростью с макс. скорость до 1500 об/мин;
- ❖ Максимум. количество перемешивания воды до 20 л;
- ❖ Цепи безопасности обеспечивают защиту от перегрева;
- ❖ Предупреждение «ГОРЯЧИЙ» будет мигать, если температура пластины выше 50 °С, даже если конфорка отключена;
- ❖ Внешний контроль температуры возможен при подключении датчика температуры (РТ 1000) с точностью до $\pm 0,2$ °С;
- ❖ Рабочая плита из нержавеющей стали с керамическим покрытием обеспечивает хорошие химические свойства;
- ❖ Дистанционная функция обеспечивает управление ПК и передачу данных;
- ❖ Доступны разнообразные аксессуары;

Спецификация

	MS7-H550-S	MS7-H550-Pro
Диапазон скоростей	100 – 1500 об/мин	
Точность отображения скорости	1 об/мин	
Дисплей скорости	Шкала	LCD
Количество позиций	1	
Максимум. количество перемешивания	20 л	
Точки перемешивания	80 мм	
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель	

Входной мощность двигателя	18 Вт	
Выходной мощность двигателя	10 Вт	
Размер плиты	184 × 184 мм (7 ")	
Мощность нагрева	1000 Вт	
Скорость нагрева (1 л воды)	6 К/мин	
Диапазон температуры нагрева	до 550 °С	
Дисплей температуры	LED	LCD
Точность отображения температуры	±1 °С, ≥100 °С ±1 %, ≤100 °С	
Точность контроля температуры	1 °С	
Регулируемый контур безопасности	до 580 °С	
Датчик температуры	РТ1000	
Материал поверхности	Нержавеющая сталь с керамическим покрытием	
Интерфейс RS232	-	да
Питание	АС 220 В, 50 Гц	
Степень защиты в соотв. по DIN EN60529	IP42	
Мощность	1030 Вт	1050 Вт
Габариты	215 × 360 × 112 мм	
Вес	4,5 кг	5,3 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °С	
Допустимая относительная влажность	80 %	