

Магнитные мешалки RET control-visc

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

RET control-visc

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ:

безопасная магнитная мешалка с нагревателем и встроенными весами. Наглядный многоязычный TFT-дисплей облегчает настройку всех параметров.

Интегрированная система терморегулирования и входящий в комплект датчик температуры PT 100 позволяют с высокой точностью регулировать температуру перемешиваемой среды. Нагревательный элемент мешалки RET control изготовлен из композитного материала с использованием нержавеющей стали. Данный сплав позволяет короткое время нагрева при максимальной температуре нагрева до 340 градусов С.

Интерфейсы RS 232 и USB позволяют управлять магнитной мешалкой с компьютера и документировать все параметры опытов. Подключаемая функция блокировки предотвращает случайное изменение частоты вращения и температуры. Для защиты пользователей на дисплее отображается текущая температура нагревательного элемента даже при выключенном устройстве. При уменьшении температуры ниже 50 °С дисплей автоматически выключается.

- Встроенная функция взвешивания
- Гнездо BNC для подключения электрода для измерения значения pH
- Настраиваемый режим терморегулирования: быстрый нагрев или высокоточное терморегулирование
- Двойной датчик для одновременного регулирования параметров нагревательного элемента и температуры обрабатываемой среды (опция)
- Функция таймера и обратного отсчета
- Отображение тенденции изменения вязкости
- Распознавание отрыва магнита
- Интервальный режим работы
- Возможность выбора разных режимов работы
- Настраиваемый защитный контур температуры нагревательного элемента в диапазоне 50...380 °С
- В комплект поставки входит прозрачный защитный кожух
- Отображение кода неисправности при неполадках
- Точная настройка температуры и частоты вращения посредством цифрового индикатора, в том числе в выключенном состоянии
- Цифровая индикация настроенного безопасного предельного значения температуры на TFT-дисплее
- Безопасная магнитная мешалка с нагревателем не требует контроля во время работы
- Закрытая конструкция (IP 42) гарантирует долгий срок службы

Технические характеристики

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H2O)	20 l
Производимая мощность привода	9 W
Direction of rotation	right
Speed display set-value	TFT
Speed display actual-value	TFT
Контроль диапазона скоростей	Turning knob
Диапазон вращающего момента	50 - 1700 rpm
Задание точности скорости	10 rpm
Мин. длина перемешивающего стержня	20 mm
Макс. длина магнитного мешальника	80 mm
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час)	28 +K
Мощность нагрева	600 W
Temperature display set-value	TFT
Temperature display actual-value	TFT
Temperature unit	°C / °F
Диапазон нагревания температур	Room temp. + device self heating - 340 °C
Контроль нагрева	Turning knob
Temperature setting range min.	0 °C
Temperature setting range max.	340 °C
Temperature setting resolution of heating plate	0.1 K
Разъем для подключения контактного термометра	PT100/PT1000 (dual sensor)
Characteristics in the medium with temperature sensor	1l M50 Oil at H1500
Temperature medium max.	270 °C
Heating rate medium	7 K/min
Temperature setting resolution of medium	0.1 K
Регулируемый безопасный нагрев мин.	50 °C
Регулируемый безопасный нагрев макс.	380 °C
Нагревательная пластина материал	Нерж. сталь 1.4301
Нагревательная пластина размер	Ø 135 mm
Automatic reverse rotation	нет
Intermittend mode	да
Определение тенденции изменения вязкости	да
Функция обнаружения трещин в магнитном мешальнике	да

Таймер	да
pH measurement	да
Graph function	да
Programs	да
Sensor in medium detection (Error 5)	да
Функция взвешивания	да
Диапазон взвешивания	10-5000 g
Погрешность взвешивания	<500g : +/-1g , >500g: +/-5g
Функция взвешивания допустимой нагрузки, не более	5 kg
Размеры	160 x 85 x 270 mm
Вес	2.7 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Аналоговый выход	нет
Напряжение	220 - 240 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	650 W

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93