

Алматы (7273)495-231
Ангарск (395)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Уда (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://velp.nt-rt.ru/> || vpe@nt-rt.ru

VELP AREX-6 магнитная мешалка с подогревом

Аналоговые поворотные ручки. Нагревательная поверхность: керамика. Диапазон температуры: комнатная... 370°C. Диапазон скоростей: 30... 1700 об/мин. Максимальный объем (H₂O): до 20 л. Размеры: 160×105×280 мм.



Описание

Керамическая магнитная мешалка с подогревом AREX-6 VELP оснащена нагревательным элементом из алюминия. Корпус оборудования состоит из стойкого к химическим воздействиям материала, а нагревательный элемент прочный и равномерный прогревает всю рабочую поверхность. AREX-6 магнитная мешалка может работать совместно с терморегуляторами VTF и VTF EVO для прямого контроля температурного режима образца. Световые индикаторы оповещают о температурном режиме оборудования, что делает работу более безопасной.

Особенности VELP AREX-6 для лаборатории

- Хорошая передача тепла осуществляется через нагревательный элемент из алюминия
- Температурный режим выставляется с максимальной точностью
- Максимум выставляемой температуры ограничивается значением в 370 градусов Цельсия
- Мощный и надежный двигатель с максимальной скоростью до 1700 оборот в минуту
- Возможность сохранения заданной скорости при изменении степени вязкости образца
- Перемешивание возможно в двух направлениях, благодаря сильному магниту
- Работа осуществляется с образцами до 20 литров
- Совместная работа с подключаемыми тепловыми регуляторами VTF, VTF EVO для наилучшего контроля температуры образца
- Дополнительное оборудование для различных экспериментов приобретается отдельно

Система безопасности оборудования

- Индикатор нагрева рабочей поверхности
- Световое оповещение о нагреве рабочей поверхности до температуры более 50 градусов Цельсия
- Рабочие части мешалки защищены надежным и прочным корпусом
- Постепенное увеличение скорости перемешивания
- Керамическое покрытие устойчивое к воздействию агрессивных химических сред

Спецификация

Переключение (регулировка) скорости	аналоговое
Мотор	щёточный
Нагревательный элемент	CerAlTop™ (алюминий)
Диаметр нагревательной поверхности, миллиметров	135
Объём пробы, литров	максимум 20
Скорость перемешивания, оборот в минуту	от 30 до 1700
Контроль скоростного режима	аналоговый
Компенсация крутящего момента	SpeedServo™
Температурный диапазон, градусы Цельсия	до +370
Контроль температурного режима	аналоговый
Система оповещения	световой индикатор
Класс защиты	IP42
Размеры, миллиметров	160×105×280
Рабочая температура внешней среды, градусы Цельсия	от 5 до 40
Мощность, Ватт	630
Вес, килограмм	2,6

Варианты комплектации

Модель	Комплектация
AREX-6	—
AREX-6 с VTF	Цифровой терморегулятор VTF (F208B0063) Опорный стержень (A00001069)

VELP AREX-6 Digital — нагревающая мешалка магнитная (20л, таймер)



Описание

Представляемая модель магнитной мешалки с подогревом VELP AREX-6 Digital — лучшая в своем классе.

Оборудование надежно, безопасно и выполнено из прочного материала, устойчивого к химическим и механическим воздействиям. AREX-6 Digital оснащена таймером и цифровым дисплеем, рабочая поверхность выполнена из керамики, а нагревательный элемент состоит из алюминиевого сплава.

Комплектация магнитной мешалки включает и температурный зонд Pt100 или терморегуляторы (цифровые) VTF и VTF EVO (PRO) осуществляющие прямой контроль образцов.

Система безопасности оборудования

- Цифровой жидкокристаллический дисплей, выводит все параметры исследования;
- Защита от перегрева;
- Система предупреждения при достижении критической температуры;
- Температурный режим регулируется с высокой точностью;
- Литой, прочный корпус;
- Постепенный набор скорости перемешивания;
- При отсутствии температурного зонда в образце идет звуковое оповещение.

Общие характеристики:

- ⇔ Программное обеспечение, контролирующее температурный режим;
- ⇔ Температурный режим контролируется с высокой точностью;
- ⇔ Нагрев рабочей поверхности возможен максимум до 370 градусов Цельсия;
- ⇔ Установка температуры с точностью до 1 градуса Цельсия;
- ⇔ Мощный двигатель, с возможностью держать скорость до 1700 оборот в минуту;
- ⇔ Возможность поддержания скорости перемешивания даже при смене вязкости вещества;
- ⇔ Информативный жидкокристаллический дисплей отражает всю необходимую информацию для оператора;
- ⇔ Возможность смены настроек для получения более точных результатов;
- ⇔ Дополнительное оборудование для различных экспериментов приобретается отдельно.

Спецификация

Характеристики оборудования

Интерфейс	цифровой
Мотор	щёточный
Нагревательный элемент	CerAlTop™ (алюминий)
Диаметр нагревательной поверхности, миллиметров	135
Объем пробы, литров	максимум 20
Скорость перемешивания, оборот в минуту	от 30 до 1700
Шаг установки скорости, оборот в минуту	5
Контроль скоростного режима	цифровой
Компенсация крутящего момента	SpeedServo™
Температурный диапазон, градусы Цельсия	до +370

Контроль температурного режима	цифровой
Точность установки температуры, градусы Цельсия	1
Температурные регуляторы	цифровые VTF/VTF EVO (AREX digital PRO)
Подключаемый внешний зонд	Pt100 (AREX Digital & PRO)
Усредненная точность нагрева, градусы Цельсия	± 0,5 для VTF/ VTF EVO ± 1 для PT100
Таймер	есть
Автореверс	есть
Датчик наличия зонда	есть
Класс защиты	IP42
Размеры, миллиметров	160×105×280
Рабочая температура внешней среды, градусы Цельсия	от 5 до 40
Мощность, Ватт	630
Вес, килограмм	2,6

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (352)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://velp.nt-rt.ru/> || vpe@nt-rt.ru