

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 (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
Новыйск (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

Магнитная мешалка — AREC VELP (15л, 1500 об/мин, 550 °C)



Описание

Цифровая AREC VELP мешалка магнитная нагревательная может использоваться в лабораториях различных направленностей, подойдет даже для самых маленьких благодаря своим размерам. Магнитная мешалка AREC оснащена белой керамической рабочей поверхностью устойчивой к коррозионному воздействию, а так же просто и быстро очищается. Белое покрытие позволяет моментально замечать изменения, происходящие с жидкостью во время исследования.

Панель управления располагается отдельно от нагревательной поверхности, что обеспечивает защиту управляющих элементов от случайного попадания и(или) протекания образца. Информативный дисплей четко и верно отражает информацию проходящего эксперимента.

Система безопасности оповещает о нагреве рабочей платформы свыше 50 градусов Цельсия, так и в выключенном состоянии, до тех пор, пока температура не станет менее 50 градусов Цельсия.

Оборудование может применяться совместно с металлической посудой.

Характеристики безопасности и надежности

- Оповещение о температуре рабочей поверхности свыше 50 градусов Цельсия;
- Система оповещения работает и в выключенном состоянии, пока температура не опустится ниже 50 градусов Цельсия;
- Нагревательная поверхность устойчива к химическим и механическим воздействиям;
- При попадании жидкости на корпус исключается возможность повреждения основных рабочих механизмов.

Общие характеристики:

- ⇔ Перемешивание со скоростью до 1500 оборот в минуту;
- ⇔ Максимальная температура нагрева 550 градусов Цельсия;
- ⇔ Объем пробы — 15 000 миллилитров.

Магнитная цифровая мешалка AREC при смене вязкости жидкости не меняет скорость, работа на протяжении всего исследования идет в постоянном скоростном диапазоне.

Долгий срок службы. Гарантия на оборудование — три года.

Спецификация

Конструкция и основные параметры

Корпус	полимер устойчивый к коррозионному воздействию
Плита для нагрева	сплав алюминия со специальной защитой
Нагревательная плита	керамика
Размер нагревательной плиты	180×180
Защитный класс (CEI EN 60529)	IP42
Монитор	Жидкокристаллический
Мощность, Ватт	800
Масса оборудования, грамм	3300
Размеры оборудования, миллиметров	203×94×344

Рабочие характеристики

Регулировка скорости	электронная
Скоростной режим, оборот в минуту	1500
Рабочая температура, градусы Цельсия	550
Рабочий объем пробы, миллилитров	15 000
Система безопасности	световой индикатор

VELP AREC Connect магнитная мешалка с подогревом

Нагревательная поверхность: керамика. Диапазон температуры: комнатная... 550°C. Диапазон скоростей: 30... 1700 об/мин. Максимальный объем (H2O): 20 л. Размеры: 203×94×344 мм.



Описание

Безопасная, обновленная и высокоточная мешалка с керамической нагревательной поверхностью. Интегрированная технология Wi-Fi позволяет осуществлять высокоточную температурную регуляцию.

Модель доступна в нескольких конфигурациях.

Особенности VELP AREC Connect для лаборатории

- Инновационная технология нагревательных пластин, обеспечивающая однородность температуры и тепловую эффективность, а так же продолжительный нагрев
- Возможность совместного использования с внешним температурным датчиком Pt100
- Высокая точность терморегуляции до 300С
- Мощная магнитная муфта позволяет обрабатывать объём до 20 литров
- Мощный бесщеточный двигатель с максимальной рабочей скоростью до 1700 оборот в минуту
- Высокая однородность смешивания как при низких, так и высоких скоростях
- Технология SpeedServo позволяет сохранить скорость постоянной даже при изменении плотности образца в процессе смешивания
- Керамическая поверхность плитки устойчива к воздействию самых агрессивных сред
- Световой индикатор включается при достижении рабочей поверхностью температуры в 50С
- Легко очищаемая рабочая поверхность
- Четкий, яркий и хорошо читаемый монитор
- Низкопрофильная конструкция позволяет размещать устройство и внутри лабораторных вытяжных шкафов
- Таймер с шагом в 1 минуту и рабочим диапазоном до 99 часом 59 минут
- Автореверс с программируемым временем смены направления движения
- Интервальный режим работы расширяет возможности программируемых операций
- Звуковое оповещение для системы безопасности и таймера
- Функция защиты от смены рабочих параметров
- Интеллектуальный пользовательский интерфейс с понятным управлением и обозначениями
- Интегрированный модуль Wi-Fi для подключения к VELP Ermes Cloud Platform
- Платформа VELP Ermes дает возможность уменьшить число ежедневных ручных задач и повторяющихся операций
- Доступ к устройству возможно осуществить через любой современный гаджет
- Аналитические данные регистрируются на приборе и позволяют повысить производительность и воспроизводимость результатов

Устройство поставляется в следующих модификациях

1. AREC Connect с датчиком (230В / 50-60Гц) — SA20500550
2. AREC Connect с датчиком (115В / 60Гц) — SA20510550
3. AREC Connect с зондом, стержнем, зажимом (230В / 50-60Гц) — SB20500550
4. AREC Connect с зондом, стержнем, зажимом (115В / 60Гц) — SB20510550

Спецификация

Материал корпуса	технополимер
Материал плиты	керамика
Размер плиты, миллиметров	180×180
Максимальный объём перемешивания, литров	20
Диапазон скоростей перемешивания, оборот в минуту	30...1700
Точность установки скорости, оборот в минуту	5
Контроль скорости	цифровой

Мотор	бесщеточный
Компенсация крутящего момента	SpeedServo
Шаг установки температур, градусов Цельсия	1
Диапазон температур, градусов Цельсия	комнатная... 550
Подключение внешнего датчика	Pt100
Диапазон терморегуляции, градусы Цельсия	комнатная... 300
Точность терморегуляции, градусы Цельсия	± 0,5 для Pt100
Таймер	1 минута — 99 часов 59 минут
Авто-Реверс	5 секунд — 99 минут 59 секунд
Интервальный режим	5 секунд — 99 минут 59 секунд
Блокировка устройства	есть
Акустические сигналы	есть
Система предупреждения Hot Top	на экране
Входная мощность, Ватт	800
Допустимая температура окружающей среды, градусов Цельсия	5 — 40
Вес, килограмм	3,3
Размеры, миллиметров	203×94×344
Связь с ERMES	через Wi-Fi

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 (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-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