

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

VELP AREX-6 Connect PRO магнитная мешалка с подогревом

Варианты комплектации: с внешним датчиком или внешним датчиком, зажимом и стержнем.

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

AREX-6 Connect PRO VELP лучший выбор для лабораторий — компактная магнитная мешалка WiFi-соединением с облачной платформой VELP Ermes. Оборудование изготовлено из прочного материала с керамическим покрытием. Нагревательный элемент магнитной мешалки произведён из алюминия. AREX-6 Connect PRO имеет возможность менять направление перемешивания (по/против часовой стрелки), а для более точной терморегуляции применяется зонд Pt100.

Особенности VELP AREX-6 Connect PRO для лаборатории

- Управление температурным режимом через ПО, стабильный и точный контроль
- Высокая точность в установке и управлении температурным режимом
- Рабочая поверхность прогревается до 370 градусов Цельсия
- Установка рабочей температуры с точностью до 1 градуса Цельсия
- Мощный двигатель — 1700 оборот в минуту, шаг установки скорости 5 оборот в минуту
- Стабильная скорость работы, постоянна даже при условии изменении вязкости образца
- Рабочий объём проб до 20 литров
- Информативный дисплей, позволяет наблюдать за рабочими параметрами
- Большое количество возможных настроек, позволяет оператору подобрать самые оптимальные условия для исследования
- Дополнительное оборудование для различных экспериментов приобретается отдельно

Система безопасности оборудования

- Жидкокристаллический дисплей, который показывает все необходимые данные о ходе эксперимента
- Защитный механизм, предотвращающий перегрев оборудования
- Система оповещения, срабатывающая при достижении критической температуры

- Температурный режим регулируется с высокой точностью
- Литой, прочный корпус — IP42
- Быстрый нагрев, постепенное увеличение скорости перемешивания
- Корпус устойчивый к агрессивным химическим и мелким механическим воздействиям

Параметры улучшающие производительность

- Интегрированный таймер
- Выставление реверса перемешивания в автоматическом режиме
- Возможность совместного применения с разными чашами — идут как дополнительное оборудование
- PTFE — защитные крышки, уменьшают потерю тепла и повышают безопасность

Устройство поставляется в следующих модификациях

1. AREX-6 Connect PRO System with Probe (230B / 50-60Гц) — SA20500465
2. AREX-6 Connect PRO System with Probe (115B / 60Гц) — SA20510465
3. AREX-6 Connect PRO System with Probe, Rod and Clamp (230B / 50-60Гц) — SB20500465
4. AREX-6 Connect PRO System with Probe, Rod and Clamp (115B / 60Гц) — SB20510465

Гарантия на оборудование — три года.

Спецификация

Интерфейс	цифровой
Velp Ermes — облачная платформа	да
Связь	облако через Wi-Fi
Мотор	щёточный
Нагревательный элемент	CerAlTop™ (алюминий)
Диаметр нагревательной поверхности, миллиметров	135
Материал нагревательной пластины	CerAlTop (алюминиевый сплав с керамическим покрытием)
Объём 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

Подключаемый внешний датчик	Pt100
Усредненная точность нагрева, градусы Цельсия	± 0,5 для VTF ± 1 для PT100
Таймер	есть
Автореверс	есть
Датчик наличия зонда	есть
Система предупреждения Hot Top	на экране
Вкл./Выкл. предохранитель выключателя оборгева	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

Включено в комплектации

Артикул	Наименование
A00000268	Зонд температурный AISI 316 Ti (with AREX-6 Digital)
A00001069	Опора (с версией Digital/PRO)
A00000280	Зажим для Pt100

А лматы (7273)495-231 А нгарск (3955)60-70-56 А рхангельск (8182)63-90-72 А страхань (8512)99-46-04 Б арнаул (3852)73-04-60 Б елгород (4722)40-23-64 Б лаговещенск (4162)22-76-07 Б рянск (4832)59-03-52 В ладивосток (423)249-28-31 В ладикавказ (8672)28-90-48 В ладимир (4922)49-43-18 В олгоград (844)278-03-48 В ологда (8172)26-41-59 В оронеж (473)204-51-73 Е катеринбург (343)384-55-89	И ваново (4932)77-34-06 И жевск (3412)26-03-58 И ркутск (395)279-98-46 К азань (843)206-01-48 К алининград (4012)72-03-81 К алуга (4842)92-23-67 К емерово (3842)65-04-62 К иров (8332)68-02-04 К оломна (4966)23-41-49 К острома (4942)77-07-48 К раснодар (861)203-40-90 К расноярск (391)204-63-61 К урск (4712)77-13-04 К урган (3522)50-90-47 Л ипецк (4742)52-20-81	М агнитогорск (3519)55-03-13 М осква (495)268-04-70 М урманск (8152)59-64-93 Н абережные Челны (8552)20-53-41 Н ижний Новгород (831)429-08-12 Н овокузнецк (3843)20-46-81 Н оябрьск (3496)41-32-12 Н овосибирск (383)227-86-73 О мск (3812)21-46-40 О рел (4862)44-53-42 О ренбург (3532)37-68-04 П енза (8412)22-31-16 П етрозаводск (8142)55-98-37 П сков (8112)59-10-37 П ермь (342)205-81-47	Р остов-на-Дону (863)308-18-15 Р язань (4912)46-61-64 С амара (846)206-03-16 С анкт-Петербург (812)309-46-40 С аратов (845)249-38-78 С евастополь (8692)22-31-93 С аранск (8342)22-96-24 С имферополь (3652)67-13-56 С моленск (4812)29-41-54 С очи (862)225-72-31 С таврополь (8652)20-65-13 С ургут (3462)77-98-35 С ыктывкар (8212)25-95-17 Т амбов (4752)50-40-97 Т верь (4822)63-31-35	Т ольятти (8482)63-91-07 Т омск (3822)98-41-53 Т ула (4872)33-79-87 Т юмень (3452)66-21-18 У льяновск (8422)24-23-59 У лан-Удэ (3012)59-97-51 У фа (347)229-48-12 Х абаровск (4212)92-98-04 Ч ебоксары (8352)28-53-07 Ч елябинск (351)202-03-61 Ч ереповец (8202)49-02-64 Ч ита (3022)38-34-83 Я кутск (4112)23-90-97 Я рославль (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