

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
Новый Уренгой (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 AM4 Digital PRO многопозиционная магнитная мешалка с подогревом

Четыре позиции для независимой терморегуляции. Функция SpeedServo. Диапазон температуры: комнатная... 370°C. Диапазон скоростей: 50... 1500 об/мин. Общий объем перемешивания: 80 л. Объем перемешивания на 1 позицию: 20 л. Размеры: 715×115×246 мм.



Описание

Новая цифровая многопозиционная нагревательная магнитная мешалка AM4 DIGITAL PRO от компании Velp Scientifica предназначена для перемешивания и нагревания различных жидкостей.

Магнитная Мешалка оборудована четырьмя нагревательными пластинами. Пластины изготовлены из сплава алюминия и покрыты керамикой, что обладает стойкостью к химическим веществам, а так же позволяет поддерживать точную и равномерную температуру по всей поверхности.

Все нагревательные плиты имеют свой дисплей и могут поддерживать заданную температуру и обороты независимо друг от друга.

Каждая плита имеет диаметр 133 мм и рассчитана на объем жидкости до 20 литров.

В комплект поставки AM4 Digital PRO входит внешний зонд Pt100, предназначенный для терморегуляции при температуре до 250°C с точностью $\pm 1,0^\circ\text{C}$

AM4 Digital PRO может быть подключен к цифровым датчикам VTF и VTF EVO, что обеспечивают идеальную терморегуляцию до 300°C, с превосходной точностью $\pm 0,5^\circ\text{C}$

AM4 Digital PRO может поддерживать температуру до 370°C и скорость перемешивания от 50 до 1500 оборотов в минуту.

Панель управления находится на безопасном расстоянии от источников тепла, а так же защищена от пролития на неё жидкости специальной канавкой для слива.

Конструкция, изготовленная методом литья под давлением, спроектирована таким образом, что случайно разлитые жидкости не могут попасть во внутренние части мешалки с плитами.

4 цифровых дисплея помогают задавать и контролировать температуру и скорость перемешивания, а система SpeedServoTM будет поддерживать заданную скорость даже при изменении вязкости.

AM4 Digital PRO оснащен встроенной системой безопасности «Hot Plate Warning» с активируемым предупреждением о высокой температуре, что остается на дисплее даже при выключенном приборе до тех пор, пока температура пластины не остынет ниже 50°C.

Особенности VELP AM4 Digital PRO для лаборатории

- Четыре независимых положения, способных перемешивать от 50 до 1500 об / мин, до 20 л
- Точная регулировка скорости и температуры с ярким цифровым дисплеем
- Система SpeedServoTM обеспечивает постоянную скорость даже при изменении вязкости
- Терморегуляция образца с подключением к зонду Pt 100 и цифровым терморегулятором VTF / VTF EVO
- Оптимальная однородность температуры по всей поверхности плиты
- Пластины CerAlTopTM диаметром 135 мм обеспечивают легкую очистку и максимальную стойкость
- Предупреждение о горячей пластине отображается до тех пор, пока температура не опустится ниже 50°C
- Высокая устойчивость к термическому напряжению и термическому шоку, химическим агрессивным средам, царапинам и поверхностному истиранию
- Разработана для самого длительного срока службы и гарантией на 3 года с онлайн регистрацией продукта

Спецификация

Конструкция	Алюминий с эпоксидной покраской
Нагревательная плита	Алюминиевый сплав CeralTop™ с керамическим покрытием
Объем перемешивания, литров	До 20 на каждой плите
Цифровой дисплей	4 для скорости и 4 для температуры
Точность регулирования нагрева с помощью PT100	± 1,0°C
Точность регулирования нагрева с помощью VTF / VTF EVO	± 0,5°C
Подключение PT100	Есть, 4 шт
Подключение VERTEX	Есть, 4 шт
Электронная регулировка скорости, оборотов в минуту	50-1500
Система постоянной скорости	SpeedServo™
Электронное регулирование температуры	От комнатной температуры до 370°C
Температурные пределы	50-370°C
Предупреждение о высокой температуре плиты	Постоянно, когда температура превышает 50°C
Система перемешивания	Высокомощный приводной магнит типа «PCM», управляемый монофазным двигателем для непрерывной работы
Мощность	630 Вт x4 (2520 Вт)
Вес	9.0 кг – 19.8 фунтов

Размеры (WxHxD)	715x115x246 мм – 28.1x4.5x9.7 дюймов
-----------------	--------------------------------------

Варианты комплектации

Модель	Комплектация
AM4 Digital PRO (F20500425)	—
AM4 Digital PRO (SA20500425) с зондом, стержнем, зажимом	Датчик температуры AISI 316 Ti Ø3 мм (A00000268) Зажим для зонда (A00000280) Опорный стержень (A00001069)

- 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