

Верхнеприводные мешалки EUROSTAR 200 control

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

EUROSTAR 200 control

Мешалка лабораторная повышенной мощности для интенсивного перемешивания высоковязких сред объёмом до 100 л (H₂O). Снабжена съёмным беспроводным контроллером и цифровым TFT-дисплеем. Частота вращения регулируется автоматически с помощью микропроцессора в диапазоне от 0/6 до 2000 об/мин (два диапазона частот вращения). Мешалка снабжается интерфейсами RS 232 и USB для управления и документирования всех параметров. Для измерения изменений вязкости предусмотрен встроенный индикатор тенденций изменения вращающего момента. Встроенная защита обеспечивает автоматическое отключение при срыве потока или перегрузке. Частота вращения вала постоянно сравнивается с заданной и автоматически корректируется при отклонении. Это гарантирует постоянную скорость даже при изменении вязкости образца.

- Многоязычный TFT-дисплей
- Программирование функций
- Встроенная функция измерения температуры
- Интервальный режим
- Таймер
- Настраиваемая аварийная защита
- Функция блокировки
- Плавная регулировка частоты вращения
- Сквозной вал мешалки
- Защита от перегрузки
- Работа в режиме кратковременных перегрузок
- Компактный корпус
- Бесшумная работа
- Отображение кодов ошибок
- Датчик температуры H 67.60 и крепление для беспроводного пульта управления WH 11 WiSo входят в комплект поставки

Технические характеристики

Макс. Объем (H ₂ O)	100 l
Потребляемая мощность привода	130 W
Производимая мощность привода	84 W
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	TFT
Диапазон вращающего момента	0/6 - 2000 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	нет
Периодическая работа	да
Вязкость	100000 mPas
Выходная макс. мощность на насадке	84 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %

Макс. Вращающий момент на насадке	200 Ncm
вращающий момент I, не более	200 Ncm
вращающий момент II, не более	40 Ncm
Диапазон вращающего момента I:	6 rpm
Диапазон вращающего момента I:	400 rpm
Диапазон вращающего момента II:	30 rpm
Диапазон вращающего момента II:	2000 rpm
Диапазон вращающего момента I:	6 rpm
Диапазон вращающего момента I:	400 rpm
Диапазон вращающего момента II:	30 rpm
Диапазон вращающего момента II:	2000 rpm
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости	1 ±rpm
отклонение измеряемого значения скорости $n > 300$ об/мин	1 ±%
отклонение измеряемого значения скорости $n < 300$ об/мин	3 ±rpm
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Индикатор температуры	да
Муфта (Ø)	10 mm
Внутренний радиус патрона мин. диаметр	0.5 mm
Внутренний радиус патрона макс. диаметр	10 mm
Полый вал, внутренний диаметр	10.3 mm
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	да
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки	16 mm
Длина насадки	220 mm
Индикатор вращающего момента	да
Номинальный вращающий момент	2 Nm
Измерение вращающего момента	Тренд
отклонение измеряемого значения вращающего момента I	20 ±Ncm
отклонение измеряемого значения скорости II	6 ±Ncm
Таймер	да

Дисплей таймера	TFT
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 6000 min
Диапазон измеряемых температур мин.	-10 °C
Диапазон измеряемых температур макс.	+350 °C
Точность фактически отображаемой температуры	0.1 K
Погрешность измерения	±0.5 + Погрешность PT1000 (DIN IEC 751 Класс A) K
Датчик предельного отклонения температуры	≤ ± (0.15 + 0.002× T) K
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
соответствует требованиям для чистых помещений	нет
взрывозащищенное исполнение	нет
дальность связи (зависит от здания), не более	150 m
Размеры	91 x 297 x 231 mm
Вес	4.9 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Разъем USB	да
Разъем RS 232	да
Аналоговый выход	нет
Напряжение	230 / 100 - 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	130 W

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93