

Верхнеприводные мешалки EUROSTAR 20 high speed digital, 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 20 high speed digital

Мешалка лабораторная высокоскоростная для интенсивного перемешивания объемов до 20 л (H₂O). Частота вращения регулируется автоматически с помощью микропроцессора в диапазоне от 0/150 до 6000 об/мин. 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.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Плавная регулировка частоты вращения
- Конусный патрон для прецизионного вала
- Защита от перегрузки
- Работа в режиме кратковременных перегрузок
- Компактный корпус
- Бесшумная работа
- Отображение кодов ошибок

Технические характеристики

Макс. Объем (H ₂ O)	20 l
Потребляемая мощность привода	176 W
Производимая мощность привода	125 W
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Диапазон вращающего момента	0/150 - 6000 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	нет
Периодическая работа	нет
Вязкость	10000 mPas
Выходная макс. мощность на насадке	125 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Макс. Вращающий момент на насадке	20 Ncm
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	Специальный выходной вал
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	нет
Крепление на штативе	Держатель

Диаметр насадки	16 mm
Длина насадки	220 mm
Номинальный вращающий момент	0.2 Nm
Таймер	нет
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
соответствует требованиям для чистых помещений	нет
взрывозащищенное исполнение	нет
Размеры	86 x 325 x 208 mm
Вес	5.3 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Разъем USB	нет
Разъем RS 232	нет
Аналоговый выход	нет
Напряжение	230 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	176 W

EUROSTAR 20 high speed control

Технические характеристики

Макс. Объем (H2O)	20 l
Потребляемая мощность привода	176 W
Производимая мощность привода	125 W
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	TFT
Диапазон вращающего момента	0/150 - 6000 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	нет
Периодическая работа	да
Вязкость	10000 mPas
Выходная макс. мощность на насадке	125 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Макс. Вращающий момент на насадке	20 Ncm
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	Специальный выходной вал
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Индикатор температуры	да
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	нет
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки	16 mm
Длина насадки	220 mm
Индикатор вращающего момента	да
Номинальный вращающий момент	0.2 Nm
Измерение вращающего момента	Тренд
отклонение измеряемого значения вращающего момента l	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 + 0.002x 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	86 x 325 x 230 mm
Вес	4.7 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 / 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	176 W

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