

Диспергаторы ULTRA-TURRAX

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

ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Уникальная универсальная система для диспергирования, перемешивания, гомогенизации и перемалывания с герметичными одноразовыми пробирками. Гарантия защиты и безопасности при работе с инфицированными образцами, токсическими материалами и веществами с сильным запахом при заданных условиях (время, энергия, объем).

Пробирки легко устанавливаются на привод диспергатора, настраиваются требуемые частота вращения и длительность опыта, после чего прибор запускается. Звуковой сигнал извещает об окончании эксперимента. Результаты эксперимента воспроизводимы в любое время. Перекрестное загрязнение отдельных проб исключается.

- Диспергирование, перемешивание и перемалывание при помощи одной установки
- Защита от перекрестного загрязнения
- Герметичные одноразовые пробирки
- Нет необходимости в чистке
- Высокий уровень безопасности оператора
- Индивидуальное и серийное использование
- Стерилизованные пробирки
- Прокальваемая мембрана в крышке
- Объем 2–15 мл и 15–50 мл
- Функция защиты при блокировке
- Безопасное низкое напряжение (24 В)
- Химически стойкая пластмасса
- Простая и безопасная утилизация
- Гарантия сервисного обслуживания ИКА в любой точке мира
- Воспроизводимые результаты
- Запатентованная технология

Области применения: медицина, патология, ветеринария, исследования в области гигиены животных, лабораторные исследования пищевых продуктов, токсикология, медицинские, фармацевтические и биологические исследования, исследования новообразований, химическая и косметическая отрасли

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	20 W
Производимая мощность привода	17 W
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	300 - 6000 rpm
Погрешность вращающего момента	10 %
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	плавный

Уровень шума без диспергирующего элемента	50 dB(A)
Тип процесса	Работа с пробами
Размеры	100 x 40 x 160 mm
Вес	0.75 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	20 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	800 mA

ULTRA-TURRAX® Tube Drive control

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	20 W
Производимая мощность привода	17 W
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	400 - 8000 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	да
Погрешность вращающего момента	3 %
Индикатор скорости	OLED
Контроль диапазона скоростей	10 RPM Steps
Уровень шума без диспергирующего элемента	50 dB(A)
Тип процесса	Работа с пробами
Таймер	да
Дисплей таймера	OLED
Размеры	122 x 54 x 178 mm
Вес	0.9 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем USB	да
Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	20 W

Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	800 mA

ULTRA-TURRAX® РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ

Рабочий комплект состоит из диспергатора ULTRA-TURRAX® Tube Drive, пробирки с мешалкой ST-20 (2 шт.), пробирки с элементом «ротор-статор» DT-20 (2 шт.), крючка для вынимания ротора-статора, пробирок для перемалывания со стеклянными (G) и стальными шариками (S) BMT-20 G / S (2 шт.) и блока питания.

Технические характеристики

Потребляемая мощность привода	20 W
Производимая мощность привода	17 W
Вязкость	5000 mPas
Диапазон вращающего момента	300 - 6000 rpm
Погрешность вращающего момента	10 %
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента	50 dB(A)
Тип процесса	Работа с пробами
Размеры	100 x 40 x 160 mm
Вес	0.75 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение	100 - 240 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	20 W
Постоянное напряжение	24 V=
Энергопотребление	800 mA

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