

Центрифуги и вихревые миксеры

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>



[Высокоскоростная рефрижераторная центрифуга HSC-2015L](#)

Для решения задач криогенного разделения и осаждения образцов компания Xinzhi выпустила новую настольную высокоскоростную рефрижераторную центрифугу (HSC-2015L). Компактная HSC-2015L отличается надёжной работой, сверхнизким уровнем шума, прочной герметизацией и быстрым охлаждением. Она вмещает 24 центрифужные пробирки объёмом 1,5/2 мл, 4 пробирки ПЦР8, имеет максимальную вместимость ротора 12 x 5 мл, диапазон регулирования температуры от -10°C до 40°C и максимальную относительную центробежную силу 21 400 g (15 000 об/мин).

модель	HSC-2015L
Максимальная мощность ротора	24 центрифужные пробирки 1,5/2,0 мл, 4 пробирки ПЦР8, 12 пробирок 5 мл
Тип крышки ротора	Металл, герметичность
Максимальная относительная центробежная сила	21.400xg(15000об/мин)
Диапазон регулирования температуры	-10°C до 40°C
Температура, которую можно поддерживать на высокой скорости	4°C
Скорость охлаждения	Охлаждение от комнатной температуры до заданной температуры 4°C занимает менее 6 минут.
Время от нулевого ускорения до максимальной скорости	≤15 секунд (мягкое выключение) ≤45 секунд (мягкое включение)

Время от максимальной скорости до нуля	≤15 секунд (мягкое включение) ≤45 секунд (мягкое выключение)
Скорость	500-15000 с шагом 100 об/мин
Центробежный механизм синхронизации	1 секунда - 99 минут и 59 секунд
Максимальная мощность/номинальная мощность	1000 Вт/500 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	385x608x318(мм)



[Высокоскоростная рефрижераторная центрифуга HSC-3020L](#)

HSC-3020L — это модернизированная высокоскоростная рефрижераторная центрифуга увеличенной вместимости. Она может обрабатывать образцы большего объема, до 4 x 100 мл, что повышает эффективность экспериментов. Она также оснащена полностью сенсорным экраном и голосовыми подсказками для более удобного проведения экспериментов. Она широко применяется в клинической медицине, биохимии, молекулярной биологии, геной инженерии, радиоиммунологии и других областях. Максимальная скорость центрифуги составляет 20 000 об/мин (12 x 2 мл), точность регулировки скорости — ±20 об/мин, максимальная относительная центробежная сила — 27 500 g (24 x 2 мл), максимальная вместимость — 4 x 100 мл, а диапазон регулировки температуры — от -20 до 40 °С.

модель	HSC-3020L
Максимальная скорость	20000 об/мин(12*2 мл)
Точность контроля скорости	±20 об/мин
Максимальная относительная центробежная сила	27500×г(24*2мл)

Максимальная вместимость	4×100 мл
Дополнительный ротор	12 типов (подробности см. в Таблице 2)
масса	60 кг
Диапазон настройки температуры	-20~ 40°C
Точность контроля температуры	±0,5°C, ±0,1°C на максимальной скорости
источник питания	AC220V 50/60Hz 10A
Размеры (Д×Ш×В)	590x502x425 мм
Диапазон установки времени	1с~ 99ч59м59с
Общий шум	Менее 65 дБ (12*2 мл), менее 60 дБ (6*50 мл)
Требования к окружающей среде использования	Температура 10°C ~ 30°C, относительная влажность ≤80%

Миксер



[Вихревой миксер XW-50B](#)

Вихревой миксер XW-50B — это новый тип миксера, подходящий для высокопроизводительной обработки образцов. Он оснащен различными дополнительными принадлежностями и многорежимными конфигурациями для вихревого перемешивания пробирок различных размеров. Он оснащен бесщеточным двигателем постоянного тока, обеспечивающим длительный срок службы, и не требует технического обслуживания. Он широко используется в качестве вспомогательного прибора в составе лабораторного оборудования в биохимии, физике, химии, больничных лабораториях, радиоиммунологических исследованиях и фармацевтике. Рабочий диаметр миксера составляет 4 мм, диапазон скоростей — 500–2800 об/мин, а входная мощность — 100 Вт. Отдельный светодиодный дисплей отображает режим работы, скорость, время и параметры.

модель	XW-50B
дисплей	Независимый светодиодный экран отображает режим работы, скорость, время, данные параметров и т. д.
Диаметр оборота	4 мм (горизонтально)
Диапазон скоростей	500-2800 об/мин
Стойка для пены	Стандартный штатив для пробирок с губкой Ф11 мм (вмещает 50 центрифужных пробирок объемом 5 мл)
	Стойка для пробирок с губкой Ф14 мм (вмещает 50 центрифужных пробирок объемом 10–15 мл)

	Стойка для пробирок с губкой Ф27 мм (вмещает 15 центрифужных пробирок объемом 50 мл)
Рабочее напряжение	переменный ток 220 В 50/60 Гц
Входная мощность	100 Вт
Настройки времени	1мин-99ч59мин
Размеры	Ш240*Г420*В430
Максимальная нагрузка	5 кг



96 отверстий центрифуги для микропластов

Для быстрых спиндаунов ПЦР-микропластов. Также подходит для 96-хорошо или 384 и небольшой объем микропластов
Микролея СКИЕНТЗ Центрифуга имеет небольшой след с легким доступом съемный ротор для облегчения очистки.

Функция

Параметр

Скорость вращения: 2200-2800 об/мин

Диапазон времени: 15сек 1мин59сек

Макс (RCF): 550g

Время ускорения: ≤10 сек(с 0 до 2800 об/мин)

Время торможения: ≤4sec (2800rpm до 0)

Lid Открытая авто остановка: Да

Короткий забег: Да

Емкость: 2 ПЦР пластины

Мощность: 45 Вт

Напряжение: AC110-220V/50-60Hz

Предохранитель: 250V/3A No5×20

Размер: 260x240x226mm



Высокоскоростная центрифуга с охлаждением

Лабораторный спектрофотометр, также известный как спектрометр (спектрометр), представляет собой научный прибор, который разлагает сложный свет на спектральные линии. Высококачественный УФ-видимый спектрофотометр для лабораторий стал обычным прибором в современной лаборатории молекулярной биологии.

Он часто используется для определения количества нуклеиновых кислот, белка и концентрации роста бактерий.

Функция портативного автоматического УФ-спектрофотометра

Параметры высококачественных спектрофотометров



Медицинская лаборатория Центрифуга

CAT NO	Scientz-20K		
Max RPM	20000rpm	Rotor Diameter	φ320mm
Max RCF	26800×g	Noise Level	< 60dB (A)
Capacity	4×100ml	Inner Dimensions	440×360×330mm
Timer	1min ~ 99min	Outer Dimensions	510×460×460mm
Revolutions/min	±20r/min	Without rotor	30kg
Voltage	AC 220±22V 50Hz 10A	With Rotor	35kg
Power	450W	/	/



центрифуги

Разница между отечественной центрифугой и импортной центрифугой не очень велика. Основная технология центрифуги была освоена в Китае. Разница в цене между центрифугами одного и того же класса не очень большая, в основном с точки зрения производительности и конфигурации.

Разница между основными блоками заключается в том, что с точки зрения производительности центрифуга с охлаждением намного дороже обычных, а некоторые центрифуги также имеют функции нагрева. Чем больше контрольных программ, тем выше цена на центрифугу. Большая разница заключается в аспекте конфигурации, и иногда цена вложения часто выше, чем цена хоста.

При покупке, будьте осторожны, чтобы выбрать ротор (количество и тип), в дополнение к основному блоку, плюс необходимые центрифужные пробирки, рукава, специальные флаконы для центрифуги или пакеты для крови, которые в совокупности составляют целую центрифугу. цена.

классификация

По операции

Центрифуги можно разделить на следующие типы:

1, разрыв центрифуги

Все процессы подачи, отделения, промывки и разгрузки шлама являются зазорами, и для удаления шлама используются ручные, гравитационные или механические методы, такие как центрифуги с тремя ножками и верхней подвеской.

2, непрерывная центрифуга

Процессы подачи, отделения, мойки и выгрузки шлама осуществляются автоматически и непрерывно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szv@nt-rt.ru || сайт: <https://scientz.nt-rt.ru/>