

Стерильные гомогенизаторы

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/>

Стерильный гомогенизатор, также известный как шлепающий гомогенизатор, упрощает извлечение бактерий из твердых образцов. Просто добавьте образец и разбавитель в стерильный пакет для образцов (вмещающий до 400 мл), затем поместите пакет в шлепающий гомогенизатор для завершения обработки образца.



[Стерильный гомогенизатор SCIENTZ-04](#)

Модель: SCIENTZ-04, параметры: время 30, 180, 600 с или ∞, 6-9 раз/секунду, максимальная мощность 150 Вт, 5-дюймовый сенсорный дисплей, с защитой от протечек, внешняя регулировка хода 0-20 мм.

модель	SCIENTZ-04
Режим отображения	5-дюймовый сенсорный экран
Запланированное время	30, 180, 600 или ∞
Скорость удара	6-9 раз/секунду
Операция	сенсорный экран
УФ-дезинфекция	нет
Контроль температуры	нет
Параметры хранения	нет
Защита от утечек	да
Регулировка внешнего хода	0-20 мм

Быстросъемная пластина для крепления	есть
Эффективный объем	3-400 мл
Максимальная мощность	150 Вт
Размеры	Д430*Ш245*В280
источник питания	220 В/50 Гц



[Стерильный гомогенизатор SCIENTZ-09](#)

Модель: SCIENTZ-09, параметры: время 0-8 часов, 3-12 раз/секунду, максимальная мощность 150 Вт, 5-дюймовый сенсорный дисплей, с защитой от протечек, внешняя регулировка хода 0-20 мм, с быстросъемной ударной пластиной.

модель	SCIENTZ-09
Режим отображения	5-дюймовый сенсорный экран
Запланированное время	0-8 часов
Скорость удара	От 3 до 12 раз в секунду (с шагом 0,1 секунды)
Операция	Сенсорный экран + кнопка
УФ-дезинфекция	нет
Контроль температуры	нет
Параметры хранения	10 групп

Защита от утечек	есть
Регулировка внешнего хода	0-20 мм
Быстросъемная пластина для крепления	есть
Эффективный объем	3-400 мл
Максимальная мощность	150 Вт
Размеры	Д430*Ш245*В280
источник питания	220 В/50 Гц



[Стерильный гомогенизатор SCIENTZ-11](#)

Модель: SCIENTZ-11, параметры: регулируемые от комнатной температуры до 50 °С, 10 групп параметров хранения, максимальная мощность 300 Вт, 5-дюймовый сенсорный дисплей, таймер 0-8 часов, с функцией УФ-дезинфекции.

модель	SCIENTZ-11
Режим отображения	5-дюймовый сенсорный экран
Запланированное время	0-8 часов

Скорость удара	От 3 до 12 раз в секунду (с шагом 0,1 секунды)
Операция	Сенсорный экран + кнопка
УФ-дезинфекция	да
Контроль температуры	Можно установить комнатную температуру - 50°C
Параметры хранения	10 групп
Защита от утечек	да
Регулировка внешнего хода	0-20 мм
Быстросъемная пластина для крепления	да
Эффективный объем	3-400 мл
Максимальная мощность	300 Вт
Размеры	Д430*Ш245*В280
источник питания	220 В/50 Гц



[Стерильный гомогенизатор SCIENTZ-02](#)

Модель: SCIENTZ-02, параметры: отсчет времени 0–8 часов, скорость нажатия 3–

модель	SCIENTZ-02
---------------	-------------------

Режим отображения	5-дюймовый сенсорный экран
Запланированное время	0-8 часов
Скорость удара	От 3 до 12 раз в секунду (с шагом 0,1 секунды)
Операция	сенсорный экран
УФ-дезинфекция	нет
Контроль температуры	нет
Параметры хранения	10 групп
Защита от утечек	нет
Регулировка внешнего хода	0-20 мм
Быстросъемная пластина для крепления	да
Эффективный объем	3-400 мл
Максимальная мощность	150 Вт
Размеры	Д430*Ш245*В280
источник питания	220 В/50 Гц



[Стерильный гомогенизатор SCIENTZ-11L](#)

Асептический гомогенизатор для биомедицины; пищевой промышленности; средств ежедневного ухода; чернил для красок; наноматериалов; нефтехимической промышленности; вспомогательных веществ для печати и крашения; бумажной промышленности; пестицидов и удобрений; пластмасс и резины; силовой электроники; Пример стерильный гомогенизатор описано ниже.

Применение гомогенизаторов в соевом молоке: Когда гомогенизированный соевое молоко выдавливается через щель гомогенизирующего клапана под высоким давлением. Жировые шарики, белки гомогенизированного при постоянной температуре продукта и другие компоненты тонко измельчаются под действием сдвигающего усилия, ударной силы и кавитационного эффекта. Образуется равномерная дисперсия. Это предотвращает всплывание жира и осаждение белка, повышает блеск и стабильность соевого молока.

Эффект гомогенизации соевого молока зависит от давления гомогенизации. На него влияют три фактора: температура гомогенизации и количество гомогенизаций. Давление гомогенизации ограничено оборудованием. Производство соевого молока может осуществляться при давлении 20–30 МПа. Для достижения однородности температура обычно поддерживается в диапазоне от 55 до 65 °С. Количество гомогенизаций составляет 1–2.

Процесс гомогенизации можно проводить до стерилизации соевого молока. Его также можно проводить после стерилизации. Оба варианта имеют свои преимущества и недостатки. Гомогенизация проводится до стерилизации, и стерилизация может в некоторой степени снизить эффект гомогенизации. Соевое молоко склонно к образованию масляных разводов. Однако использование этого процесса снижает вероятность загрязнения после стерилизации. Хранение более безопасно. Стоимость оборудования относительно невысока. А после попадания гомогенизированного соевого молока в стерилизатор его сложно масштабировать. Если гомогенизация проводится после стерилизации, ситуация полностью противоположна.

Применение асептического гомогенизатора в сыром молоке: дробление крупных жировых шариков в молоке на мелкие жировые шарики под сильным механическим воздействием 16,7-20,6 МПа. Равномерное распределение их в молоке. Это может

эффективно предотвратить всплывание жировых шариков. При производстве пастеризованного молока. Расположение общего гомогенизатора находится в первой секции рекуперации тепла стерилизации. При производстве УНТ-молока косвенного нагрева гомогенизатор располагается перед стерилизацией. При производстве УНТ-молока прямого нагрева. Гомогенизатор располагается после стерилизации. Поэтому следует использовать стерильный гомогенизатор. Гомогенизация не только предотвращает всплывание жировых шариков, но и имеет другие преимущества: жировой шарик гомогенизированного коровьего молока уменьшается в диаметре и легко переваривается и усваивается организмом человека. Гомогенизация размягчает сгусток молочного белка. Способствует пищеварению и усвоению. При производстве ферментного сыра гомогенизация может ускорить свертывание молока, а вкус молочных продуктов становится более однородным.

Модель	Scientz-11L
Сроки	0,1 ~ 99 мин (с шагом 0,1 мин)
Скорость рэпа	3 ~ 12 раз/сек (с шагом 0,1 минуты) Отображение фактического количества ударов, система автоматически регулирует скорость ударов
Емкость	3-400 мл
Ящик для крыс	Нержавеющая сталь
Хранение параметров	Более 10 групп многоэтапного программирования
Власть	500 Вт
Отображать	ЖК-дисплей
Контроль температуры	Комнатная температура — 50 °С для установки , отображение температуры
УФ-дезинфекция	Да
Стерильный пакет	17*30см
Вес нетто	18,5 кг
Защитное устройство	
Размеры	420*245*340 мм

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/>