



KINTEK SOLUTION

## Гомогенизатор Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, и т. д.**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



## Маленький И Компактный Гомогенизатор Клея.

Артикул: COA-2



### введение

Компактный и эффективный гомогенизатор клея для точной подготовки проб в лабораториях, с 4-дюймовой камерой из полипропилена, устойчивым к коррозии дизайном, удобным ЖК-дисплеем и настраиваемыми настройками скорости для достижения оптимальных результатов гомогенизации.

[Узнать больше](#)

Диапазон скоростей	100-99999 об/мин
Разрешение скорости	1 об/мин
Регулируемый диапазон ускорения	100-99999 об/мин/с
Максимальная длина одного шага	3000С
Временное разрешение	1 с
Широкое применение напряжения	Вход переменного тока 100-230 В, по выбору для одно- или многошагового режима работы на китайском и английском языках, доступно до 5 наборов по 5 шагов программ
Стандартная конфигурация	Вакуумные загрузочные лотки диаметром 10 мм, 25 мм и 2 дюйма.

## 8-Дюймовый Лабораторный Гомогенизатор С Камерой Из Полипропилена

Артикул: СОА-1



### введение

Лабораторный гомогенизатор с 8-дюймовой камерой из полипропилена — это универсальное и мощное оборудование, предназначенное для эффективной гомогенизации и смешивания различных образцов в лабораторных условиях. Этот гомогенизатор, изготовленный из прочных материалов, имеет просторную 8-дюймовую камеру из полипропилена, обеспечивающую достаточную мощность для обработки проб. Его усовершенствованный механизм гомогенизации обеспечивает тщательное и равномерное перемешивание, что делает его идеальным для применения в таких областях, как биология, химия и фармацевтика. Благодаря удобной конструкции и надежной работе 8-дюймовый камерный лабораторный гомогенизатор из полипропилена является незаменимым инструментом для лабораторий, которым требуется эффективная и результативная подготовка проб.

[Узнать больше](#)

Входная мощность	110 В переменного тока или 220 В переменного тока. Пожалуйста, выберите напряжение (предохранитель 10 А) на панели опций.
Мощность двигателя	Двигатель постоянного тока 24 В, максимальная мощность 150 Вт.
Размер товара	13 дюймов (длина) x 10 дюймов (ширина) x 8,5 дюймов (высота)
Вес нетто	15 килограммов (33 фунта)
Вакуумный насос	В комплект входит резиновая трубка, пригодная для немедленного использования в вакууме.
Скорость и время вращения	Цифровая панель управления с двумя программируемыми сегментами, которые можно использовать для разного времени вращения и скорости отжима.
скорость	500 8000 об/мин Время отжима: 1 60 секунд
Впрыск жидкости	Шприц емкостью 20 мл используется для размещения материалов покрытия. Высоту держателя шприца можно свободно регулировать и вращать вдоль опорного стержня.

## Стерильный Гомогенизатор Стерильного Типа Для Измельчения Тканей Гомогенизатор Диспергатор

Артикул: KTL-6



### введение

Шлепающий стерильный гомогенизатор может эффективно отделять частицы, содержащиеся в твердых образцах и на их поверхности, обеспечивая полную репрезентативность смешанных образцов в стерильном мешке.

[Узнать больше](#)

Модель	KTL-LC400	KTL-LC400M	KTL-LC400GM
Напряжение	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 220V		
Частота	50 Гц		
Общая мощность	200W	220W	500W
Режим дисплея	4,3-дюймовый сенсорный экран		
Диапазон скорости шлепков	3-12 раз/с		
Эффективный объем	3-400 мл		
Функция дезинфекции	/	Да	
Длина волны дезинфекции	/	253,7 нм	
Диапазон времени отвода	15-99h59m59s или непрерывная работа		
Функция редактирования программы	8-сегментная комбинация		
Вес нетто	18 кг		
Размеры	460×250×330 мм		

## Полностью Автоматический Лабораторный Гомогенизатор С Полостью 4 Дюйма Из Птфэ

Артикул: СОА-3



### введение

Полностью автоматический лабораторный гомогенизатор с полостью 4 дюйма из ПТФЭ представляет собой универсальное лабораторное оборудование, предназначенное для эффективной и точной гомогенизации небольших образцов. Он имеет компактную конструкцию, позволяющую легко пользоваться перчаточным ящиком и оптимизировать пространство.

[Узнать больше](#)

Диапазон скоростей	100-99999 об/мин
Разрешение скорости	1 об/мин
Регулируемый диапазон ускорения	100-99999 об/мин/с
Максимальная длина одного шага	3000С
Временное разрешение	1 с
Широкое применение напряжения	Вход переменного тока 100-230 В, по выбору для одно- или многоступенчатой работы на китайском и английском языках, доступно до 5 наборов по 5-шаговым программ.
Стандартная конфигурация	Вакуумные загрузочные лотки диаметром 10 мм, 25 мм и 2 дюйма.

## Измельчитель Стеклянных Салфеток Гомогенизатор

Артикул: KTG-1



### введение

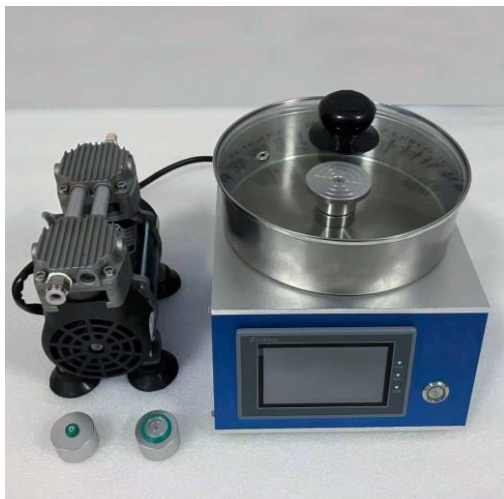
Крошечные зазоры и небольшие неровности между стеклянной трубкой и плунжером задействуются, и при вращении плунжера возникает эффект измельчения.

[Узнать больше](#)

Модель	Общая длина (мм)	Длина в замороженном состоянии (мм)	Внешний диаметр трубки (мм)	Внутренний диаметр горлышка (мм)
0,5 мл	133	34	6	16
1 мл	147	47	8	17
2 мл	155	53.5	10	20
3 мл	160	61.5	10	20
5 мл	195	72	11	24
10 мл	225	74	13	26
15 мл	245	83	16	28
20 мл	255	92	17	31.5
25 мл	270	110	18	37
30 мл	275	112	18	34
50 мл	295	112	21	38

## 4-Дюймовая Камера Из Нержавеющей Стали, Полностью Автоматический Лабораторный Гомогенизатор Клея

Артикул: COA-6



### введение

Полностью автоматический лабораторный гомогенизатор клея с 4-дюймовой камерой из нержавеющей стали представляет собой компактное и устойчивое к коррозии устройство, предназначенное для использования в перчаточных боксах. Он оснащен прозрачной крышкой с постоянным крутящим моментом и встроенной внутренней полостью для открытия формы для легкой разборки, очистки и замены.

[Узнать больше](#)

Диапазон скоростей	100-99999 об/мин
Разрешение скорости	1 об/мин
3. Регулируемый диапазон ускорения	100-99999 об/мин/с
Максимальная длина одного шага	3000С
Временное разрешение	1 с
Широкое применение напряжения	Вход переменного тока 100-230 В, по выбору для одно- или многоступенчатой работы на китайском и английском языках, доступно до 5 наборов по 5-шаговым программ.
Стандартная конфигурация	Вакуумные загрузочные лотки диаметром 10 мм, 25 мм и 2 дюйма.



# Гибридный Измельчитель Тканей

Артикул: КТ-МТ20



## введение

КТ-МТ20 - это универсальный лабораторный прибор, используемый для быстрого измельчения или смешивания небольших образцов, сухих, влажных или замороженных. В комплект входят две банки для шаровой мельницы объемом 50 мл и различные адаптеры для разрушения клеточных стенок для биологических применений, таких как выделение ДНК/РНК и белков.

[Узнать больше](#)

Рекомендуемый максимальный размер инъекции	< 8 мм
Диапазон размеров частиц образца	~ 5 мкм
Метод измельчения	сухое измельчение   мокрое измельчение   низкотемпературное измельчение
Платформа для измельчения (количество резервуаров)	2
Режим движения	Возвратно-поступательное движение по дуге в плоскости Y
Частота вибрации	180-1800 об/мин
Режим управления	ЖК-экран управление преобразованием частоты
Установка времени	59:59:59 (ч/м/с)
Материал шаровой мельницы	карбид вольфрама   цирконий   нержавеющая сталь   MC нейлон   PTFE, и т.д.
Объем бака шаровой мельницы	50 мл   30 мл
Уплотнение бака шаровой мельницы метод	уплотнительное кольцо + резьбовое крепление
Размер шлифовального шара	1-25 м по выбору
Материал шара шлифования	карбид вольфрама   диоксид циркония   агат   нержавеющая сталь
Объем адаптера для разрушения клеток	10X0.2ml   5X2ml   5X5ml
Электрическое описание	100-110В/200-240В переменного тока, 50-60Гц, 150Вт
Порт питания	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	48 кг
Размеры (длина, ширина и высота)	470*360*250
Класс защиты	IP63
Стандарт	CE

# Высокопроизводительный Измельчитель Тканей

Артикул: КТ-МТ



## введение

КТ-МТ - это высококачественный, небольшой и универсальный измельчитель тканей, используемый для дробления, измельчения, смешивания и разрушения клеточных стенок в различных областях, включая пищевую, медицинскую и охрану окружающей среды. Он оснащен 24 или 48 адаптерами на 2 мл и шаровыми емкостями для измельчения и широко используется для выделения ДНК, РНК и белков.

[Узнать больше](#)

Модель	К-МТ24	К-МТ48
Рекомендуемый максимальный размер инъекции	< 10 мм	< 10 мм
Диапазон размеров частиц образца	0,1-20um	0.1-20um
Метод измельчения	сухое измельчение   мокрое измельчение   низкотемпературное измельчение	сухое измельчение   мокрое измельчение   низкотемпературное измельчение
Количество чаш шаровой мельницы	2	2
Диапазон движения	35 мм	55 мм
Режим движения	8-дорожечное высокочастотное трехмерное движение	8-дорожечное высокочастотное трехмерное движение
Частота вибрации	3000 раз/мин	3000 раз/мин
Режим управления	Управление преобразованием частоты на ЖК-экране	Управление преобразованием частоты на ЖК-экране
Установка времени	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Материал шаровой мельницы	Цирконий   карбид вольфрама   нержавеющая сталь   PTFE Дополнительно	Цирконий   Карбид вольфрама   Нержавеющая сталь   PTFE Дополнительно
Объем стакана шаровой мельницы	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Тип носителя для измельчения	банка шаровой мельницы   адаптер для разрушения клеток	шаровая мельница банка   адаптер нарушения клетки
Размер шлифовального шара	0,1-25 м дополнительно	0,1-25 м опционально
Настраиваемый объем центрифужной пробирки	0,2 мл   0,5 мл   2 мл   5 мл и т.д.	0,2 мл   0,5 мл   2 мл   5 мл и т.д.
Адаптер для разбивания клеток	0,2-2 мл X 24   5-15 мл X 8	0,2-2 мл X 48   5-15 мл X 8
Материал адаптера	PC   MC	PC   MC
Материал центрифужной пробирки	EP	EP
Электрическое описание	200-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 150 Вт	200-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 200 Вт

Порт питания	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	28 кг	32 кг
Размеры (длина, ширина и высота)	380*480*350 мм	380*480*350 мм
Класс защиты	IP65	IP65
Стандарт	CE	CE
Описание шума	<60 дБ	<60 дБ

# Лабораторный Внутренний Резиновый Смеситель / Резиновая Машина Для Замешивания

Артикул: RPM-07



## введение

Лабораторный внутренний резиновый смеситель подходит для смешивания, разминания и диспергирования различных химических сырьевых материалов, таких как пластмассы, резина, синтетический каучук, клей-расплав и различные материалы с низкой вязкостью.

[Узнать больше](#)

Модель №.	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
Объем смешивания	1L	3L	5L	10L
Режим управления	Управление с помощью клавиш/ПЛК (опционально)			
Метод разряда	Обратный разряд или открытый закрытый тип			
Приводной двигатель	3.75KW	7,5KW	11KBT	18.5KW
Двигатель переворота	0.75KW	0.75KW	0,75KW	0,75 KBT
Скорость вращения ротора (передняя/задняя)	40/31г мин (регулируемая)			
Угол переворота	110°C			
Давление воздуха	0.5-0.8Мра			
Объем (H*W*D)	1800*900*1900 мм	1900*1300*1500 мм	1900*1300*1500 мм	2100*1100*2300 мм
Вес (кг)	850 кг	1300кг	1500кг	1800 кг
Источник питания	3ф, AC380V			
*Специальные модели могут быть разработаны в соответствии с требованиями клиентов.				

## Лабораторный Многофункциональный Смеситель Вращение Осциляция

Артикул: KTL-4



### введение

Мешалка небольшого размера, перемешивает быстро и тщательно, а жидкость имеет форму вихря, который может перемешать все тестовые растворы, прикрепленные к стенке пробирки.

[Узнать больше](#)

Модель	KTL-P1	KTL-P2	KTL-P3
Диапазон скоростей	3500 об/мин	500~3500 об/мин	3000 об/мин
Режим вибрации	Нажать и удерживать	Нажатие и удержание + регулировка скорости	Круговая
Амплитуда	4,5 мм	4,5 мм	4,5 мм
Размер продукта	110*110*75 мм	145*160*75 мм	110*110*75 мм

## Мельница Для Нано-Песка Для Лаборатории

Артикул: КТ-NM2000



### введение

КТ-NM2000 - это шлифовальный станок для наноразмерных образцов, предназначенный для настольных лабораторий. В нем используются мелющие среды из циркониевого песка диаметром 0,1-1 мм, циркониевые шлифовальные стержни и шлифовальные камеры для достижения сил трения и сдвига при высокоскоростном вращении.

[Узнать больше](#)

Объем камеры измельчения	1000 мл
Метод обработки	партия или цикл
Материал камеры измельчения	Цирконий
Материал шлифовального стержня	
Материал крышки камеры	
Материал охлаждающей трубки	304 нержавеющая сталь
Материал мелющих тел	Цирконий
Диаметр шлифовального материала	0,1-1 мм
Метод измельчения	мокрое измельчение
Диапазон размеров отсеиваемых частиц	1-50нм
Скорость вращения	2000 об/мин
метод управления	Частотный контроль
Циркуляционная система охлаждения	да
Охлаждающая среда	Охлаждающая жидкость
Система циркуляции образцов	да
Скорость циркуляции	8 л/мин
Диспергатор микропроб	да
Скорость диффузора	1800 об/мин
Высокий боросиликатный стакан для отбора проб	да
Объем пробоотборной чашки	2500 мл
Материал кронштейна диффузора	304 нержавеющая сталь
Быстросъемная бутылка для охлаждающей жидкости	да
Электрическое описание	100-120В/200-240В переменного тока, 50-60Гц, 1100Вт
Порт питания	Национальный стандарт / Европейский стандарт / Американский стандарт / Британский стандарт и т.д.

Вес нетто	85 кг
Размеры (ширина, глубина и высота)	470*470*290 мм
Класс защиты	IP65
Стандарт	CE

# Лабораторный Дисковый Вращающийся Смеситель

Артикул: KTL-7



## введение

Лабораторный дисковый роторный смеситель может плавно и эффективно вращать образцы для смешивания, гомогенизации и экстракции.

[Узнать больше](#)

Модель	LC-TD
Режим движения	Вращение
Напряжение	100-240VAC
Частота	50/60 Гц
Мощность	40W
Угол	0-90°
Тип двигателя	двигатель постоянного тока
Диапазон скоростей	10-70 ОБ/МИН
Диапазон настройки времени	1-1199 мин
Режим работы	По времени/непрерывная работа
Размер продукта	D280×W210×H300 мм
Вес нетто продукта	8 кг
Допустимая температура окружающей среды	5-40°C
Допустимая относительная влажность	80%RH
Уровень защиты корпуса	IP21



# Микрошлифовальный Станок Для Тканей

Артикул: КТ-МТ10



## введение

КТ-МТ10 - это миниатюрная шаровая мельница с компактной конструкцией. Ширина и глубина составляют всего 15X21 см, а общий вес - всего 8 кг. Она может использоваться с центрифужной пробиркой объемом не менее 0,2 мл или с банкой для шаровой мельницы объемом не более 15 мл.

[Узнать больше](#)

Максимальный размер инъекции	< 6 мм
Диапазон размеров частиц образца	0,1-20 мкм
Метод измельчения	Сухое измельчение   мокрое измельчение   низкотемпературное измельчение
Принцип работы	8-дорожечное высокочастотное трехмерное движение
Диапазон движения	12 мм
Частота движения	3000 раз/мин
Тип носителя для измельчения	Шаровая мельница банка   адаптер для разрыва ячейки
Материал шаровой мельницы	Карбид вольфрама   диоксид циркония   нержавеющая сталь   политетрафторэтилен и т.д. по выбору
Количество банок шаровой мельницы	1
Объем банки шаровой мельницы	15 мл
Материал размольного шара	Цирконий   Нержавеющая сталь   Карбид вольфрама по выбору
Размер шлифовального шара	0,1-15 мм
Настраиваемый объем центрифужной пробирки	0,2 мл   0,5 мл   2 мл   5 мл
Адаптер для разбивания клеток	0.2mlX25   0.5mlX12   2mlX5   5mlX4
Электрическое описание	200-240 В переменного тока, 50-60 Гц, 30 Вт
Порт питания	Национальный стандарт   Европейский стандарт   Американский стандарт   Британский стандарт и т.д.
Вес нетто	8 кг
Размеры (ширина, глубина и высота)	50*210*220 мм
Класс защиты	IP65
Стандарт	CE
Дополнительные элементы	Прозрачная защитная крышка из ПК, охлаждение сухим льдом с жидким азотом

## Лабораторная Небольшая Магнитная Мешалка С Постоянной Температурой Нагрева

Артикул: KTL-2



### введение

Лабораторная магнитная мешалка с постоянной температурой нагрева - это универсальный инструмент, предназначенный для точного контроля температуры и эффективного перемешивания в различных лабораторных условиях.

[Узнать больше](#)

Модель	KTL-НА	KTL-НВ
Режим отображения	ЖК-ДИСПЛЕЙ	ЖК-ДИСПЛЕЙ
Диапазон скоростей	100~1600 об/мин	100~2000 об/мин
Точность регулирования скорости	±10 об/мин	±10 об/мин
Диапазон времени	1~99ч59мин	1~99ч59мин
Диапазон регулирования температуры	RT~300°C	лоток RT~350°C Образец RT ~ 250°C
Точность контроля температуры	Лоток ±3°C Раствор ±0,5°C	□100°C±0.5°C/ □100°C±1°C (раствор)
Максимальный объем перемешивания (H2O)	5L	20L



**Kintek Solution**

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

