

перемешивание & смешивания & встряхивание & нагрев & охлаждение



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА - «с нагревательной пластиной»

катал. №	613.06.001
размеры	215x360x112 мм
вес	5,3 kg
размер пластины	184 x 184 мм
верхняя пластина	стеклокерамика
тип двигателя	двигатель постоянного тока
мощность	1050 W
Напряжение	100 - 240 В
Частота	50 / 60 Гц
емкость	20 л
диапазон	100 - 1500 об/мин
дисплей	ЖК
выход	1000 W
диапазон	от комн. темп. до 550°C
точность	±1 % > 100°C
безоп. темп.	580°C
осторожно	50°C
аксессуары	датчик PT 1000

➤ Оснащены взрывозащищенным, бесколлекторным двигателем постоянного тока с низким уровнем шума, с объемом до 20 л.

➤ Верхняя керамическая пластина гарантирует превосходную химическую стойкость к кислотам.

➤ Встроенный нагреватель обеспечивает отличную передачу тепла и быстрый нагрев.

➤ Корпус из алюминиевого сплава защищает все компоненты от агрессивных воздействий и гарантирует безопасность и длительный срок службы.

➤ Электронное устройство управления скоростью от 100 до 1500 об/мин обеспечивает точное перемешивание.

➤ ЖК-дисплей для отображения настроенной и текущей температуры, настроенной, текущей скорости.

➤ Обеспечивает превосходный контроль нагрева от комнатной температуры до 550°C.

➤ Автоматическая защита от перегрева отключает нагреватель, если по какой-либо причине температура нагревательной пластины достигает 580°C. На ЖК-дисплее появляется сообщение "HOT", если температура нагревательной пластины превышает 50°C.

➤ В комплект поставки входит датчик температуры PT1000, штатив и фиксирующий зажим.



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА - «с нагревательной пластиной»

катал. №	613.01.001
размеры	268x160x86 мм
вес	1,8 kg
размер пластины	Ø135
верхняя пластина	нержавеющая сталь
тип двигателя	двигатель постоянного тока
мощность	630 W
Напряжение	100 - 240 В
Частота	50 / 60 Гц
емкость	3 л
диапазон	100 - 1500 об/мин
дисплей	светодиод
выход	600 W
диапазон	от комн. темп. до 280°C
точность	±0,1°C
безоп. темп.	50 - 320°C
осторожно	50°C
аксессуары	датчик PT 1000

➤ Оснащены бесколлекторным двигателем постоянного тока с низким уровнем шума, с объемом до 3 л.

➤ Верхняя керамическая пластина гарантирует превосходную химическую стойкость к кислотам.

➤ Встроенный нагреватель обеспечивает отличную передачу тепла и быстрый нагрев.

➤ Корпус из АБС-пластика защищает все компоненты от агрессивных воздействий и гарантирует безопасность и длительный срок службы.

➤ Электронное устройство управления скоростью от 100 до 1500 об/мин обеспечивает точное перемешивание.

➤ Светодиодная панель служит для отображения настроенной и текущей температуры и настроенной и текущей скорости.

➤ Обеспечивает превосходный контроль нагрева от комнатной температуры до 280°C.

➤ Автоматическая защита от перегрева отключает нагреватель, если по какой-либо причине температура нагревательной пластины достигает 320°C.

➤ В комплект поставки входит датчик температуры PT1000.

➤ Пожалуйста, заказывайте опорный стержень отдельно кат. № 613.01.102

перемешивание & смешивания & встряхивание & нагрев & охлаждение



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА - «без нагревательной пластины»

катал. №	613.03.001
размеры	150x260x80 мм
вес	1,8 kg
размер пластины	Ø135
тип двигателя	двигатель постоянного тока
мощность	15 W
Напряжение	220 В
Частота	50 / 60 Гц
емкость	3 л
диапазон	100 - 1500 об/мин
дисплей	светодиод

➤ Не требующий обслуживания двигатель постоянного тока. Низкий уровень шума, с объемом до 3 л, с плавным пуском и быстрой остановкой.

➤ Электронное устройство управления скоростью от 100 до 1500 об/мин обеспечивает плавное вращение и точную скорость перемешивания даже в максимальном диапазоне скоростей.

➤ Большой светодиодный дисплей обеспечивает одновременное отображение настроенной и текущей скорости.

➤ Корпус из АБС-пластика защищает все механические и электронные компоненты от агрессивных воздействий и гарантирует безопасность и длительный срок службы.

➤ Она также имеет ударопрочную, легко очищаемую, устойчивую к царапинам поверхность.



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА - «без нагревательной пластины»

катал. №	613.05.001
размеры	150x145x50 мм
вес	0,3 kg
размер пластины	Ø120
тип двигателя	двигатель постоянного тока
мощность	7,2 W
Напряжение	220 В
Частота	50 / 60 Гц
емкость	1,5 л
диапазон	300 - 2000 об/мин
дисплей	Н/С

➤ Эта легкая, компактная магнитная мешалка особо рекомендуется для титрования.

➤ Электронное устройство управления скоростью от 300 до 2,000 об/мин обеспечивает точную скорость перемешивания даже в максимальном диапазоне скоростей.

➤ Двигатель постоянного тока обеспечивает объем до 1,5 л, с плавным пуском и быстрой остановкой.

➤ Корпус из ПЭТ защищает компоненты от агрессивных воздействий.

➤ Нескользящие силиконовые ножки уменьшают вибрацию и гарантируют превосходную стабильность.

➤ Оснащена регулируемым зажимом, подходящим для фиксации электродов и других аналогичных датчиков.



МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА - «без нагревательной пластины»

катал. №	613.07.001
размеры	115x175x12 мм
вес	0,35 kg
размер пластины	Ø100
тип двигателя	Магн. двиг.
мощность	5 W
Напряжение	220 В
Частота	50 / 60 Гц
емкость	0,8 л
диапазон	15 - 1500 об/мин
дисплей	Н/С

➤ Этую ультра-плоскую, компактную магнитную мешалку весом всего 350 грамм можно носить даже в кармане.

➤ Особо рекомендуется для титрования. С объемом до 0,8 л, с плавным пуском и быстрой остановкой.

➤ Электронное устройство управления скоростью от 15 до 1500 об/мин обеспечивает точную скорость перемешивания даже в максимальном диапазоне скоростей.

➤ Оснащена функцией автоматического реверсивного вращения, обеспечивающей более эффективное смешивание.

➤ Корпус из АБС-пластика защищает все компоненты от агрессивных воздействий.

➤ Она также имеет ударопрочную, легко очищаемую, устойчивую к царапинам поверхность.

перемешивание & смешивания & встряхивание & нагрев & охлаждение



МАГНИТНЫЕ ЯКОРИ «цилиндрические»

➤ Изготовленные из ALNICO (сплава алюминия, никеля, железа и кобальта) магниты с покрытием из PTFE.

➤ Цилиндрические магнитные якори подходят для широкого диапазона задач, обеспечивая превосходный эффект смешивания.

➤ Зеркальное полирование гарантирует превосходное центрирование и плавное непрерывное смешивание.

➤ Их превосходный контакт с основанием колбы снижает риск рикошета во время смешивания.

каталож- ный номер	длина	диаметр	кол-во в упаковке
057.01.010	10 mm	6 mm	10 шт.
057.01.015	15 mm	6 mm	10 шт.
057.01.020	20 mm	6 mm	10 шт.
057.01.025	25 mm	6 mm	10 шт.
057.01.030	30 mm	6 mm	10 шт.
057.01.035	35 mm	6 mm	10 шт.
057.01.040	40 mm	8 mm	10 шт.
057.01.045	45 mm	8 mm	10 шт.
057.01.050	50 mm	8 mm	6 шт.
057.01.060	60 mm	9 mm	6 шт.
057.01.070	70 mm	9 mm	6 шт.
057.01.080	80 mm	9 mm	6 шт.



МАГНИТНЫЕ ЯКОРИ «овальные - эллиптические»

➤ Изготовленные из ALNICO (сплава алюминия, никеля, железа и кобальта) магниты с покрытием из PTFE.

➤ Эти эллиптические магнитные якори обеспечивают превосходный эффект смешивания, особенно при использовании с колбами с круглым дном..

➤ Их овальная форма гарантирует неограниченное скручивание и эффективное смешивание, идеально приспособливаясь к контуру сосуда.

каталож- ный номер	длина	диаметр	кол-во в упаковке
057.05.020	20 mm	8 mm	1 шт.
057.05.025	25 mm	10 mm	1 шт.
057.05.030	30 mm	11 mm	1 шт.
057.05.035	35 mm	12 mm	1 шт.
057.05.040	40 mm	15 mm	1 шт.



МАГНИТНЫЕ ЯКОРИ «крестообразный»

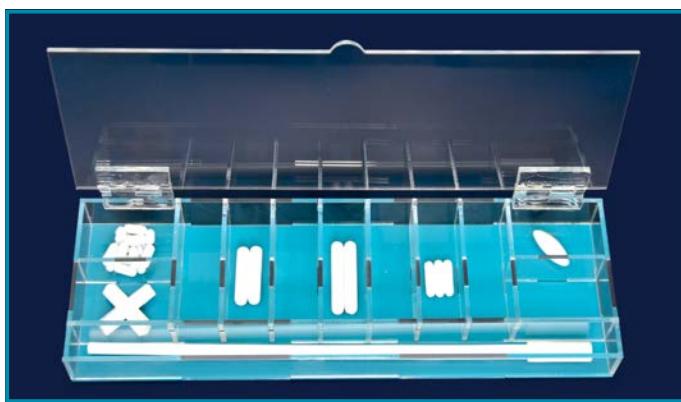
➤ Изготовленные из ALNICO (сплава алюминия, никеля, железа и кобальта) магниты с покрытием из PTFE.

➤ Крестообразный магнитный якорь создает глубокий вortex даже на относительно малых скоростях и обеспечивает превосходное смешивание.

➤ Наклонная форма корпуса уменьшает влияние трения во время перемешивания и обеспечивает превосходное центрирование и плавное непрерывное смешивание.

➤ Их превосходный контакт с основанием колбы снижает риск рикошета во время смешивания.

каталож- ный номер	размеры	кол-во в упаковке
057.06.037	37 x 37 mm	1 шт.

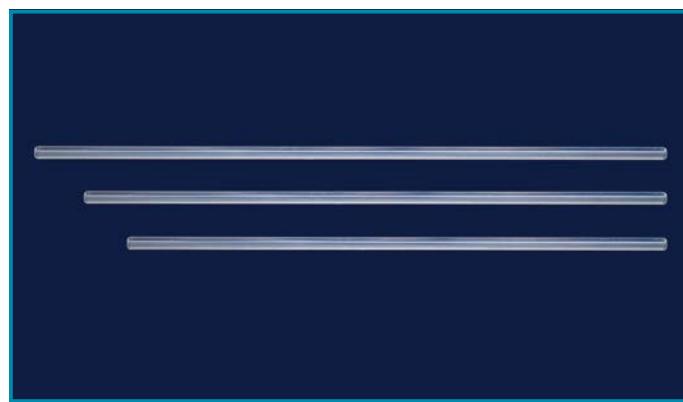


КОНТЕЙНЕР - «с отделениями» - «акрил»

➤ Изготовлен из акрилопластика, оснащен отделениями различного размера. Обеспечивает удобное размещение и простой доступ к различным объектам небольших размеров, например, магнитным мешалкам.

➤ Удлиненное отделение идеально подходит для хранения длинных предметов, включая устройства для извлечения якорей магнитных мешалок. Оснащен крышкой, защищающей содержимое контейнера от внешних воздействий.

каталож- ный номер	ширина контейнера	длина контейнера	высота контейнера	количество отделений	кол-во в упаковке
057.02.101	330 mm	110 mm	35 mm	12	1 шт.



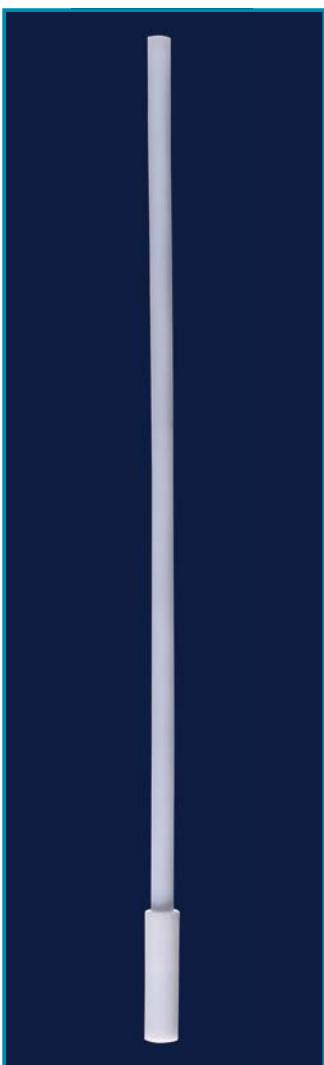
ПАЛОЧКА-МЕШАЛКА - «стекло»

➤ Стеклянные палочки предлагаются с различной длиной и диаметром.

➤ Обработанные огневым полированием концы предотвращают неожиданное разламывание во время применения. Они представляют собой практическое решение для смешивания и взбалтывания растворов вручную.

стеклянная па- лочка-мешалка	длина	диаметр	кол-во в упаковке
057.03.200	200 mm	5 mm	10 шт.
057.03.250	250 mm	6 mm	10 шт.
057.03.300	300 mm	6 mm	10 шт.

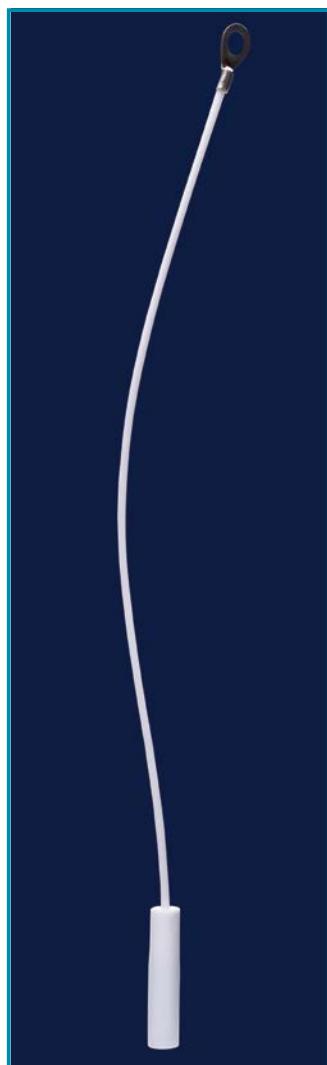
перемешивание & смещивание & встряхивание & нагрев & охлаждение



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЯКОРЕЙ МАГНИТНЫХ МЕШАЛОК

- Оснащены покрытым PTFE мощным магнитом на одном из концов длинного стержня.
- Необходимый инструмент для извлечения якорей из колб после использования.
- Они обеспечивают надежное извлечение якорей магнитных мешалок даже из агрессивных жидкостей и уменьшают риск потери якоря.
- **2 варианта устройства для извлечения:**
 - С жестким стержнем
 - С гибким стержнем
- Устройство для извлечения якорей с гибким стержнем обеспечивает простой доступ к углам колб, например, колб Эрленмейера.

каталож- ный номер	модель устройства для извлечения	длина стержня	кол-во в упаковке
057.02.001	жесткий стержень	260 mm	1 шт.
057.02.002	гибкий стержень	300 mm	1 шт.



ПАЛОЧКА-МЕШАЛКА - «полипропилен»

- Изготовлена из полипропилена; со сплющенным концом, повышающим эффективность перемешивания.
- Является практичным решением задач смещивания и перемешивания при использовании колб с широким и узким горлышком.
- Оснащена двумя плоскими концами различной ширины на одной ручке.
- Плоские концы имеют острые кромки, расположенные под углом 35°, что позволяет легко удалять остатки продуктов с ровных поверхностей.



Плоские концы имеют острые кромки, расположенные под углом 35°, что позволяет легко удалять остатки продуктов с ровных поверхностей.



Два конца с различной шириной для колб с широким и узким горлышком.

каталож- ный номер	общая длина	ширина узкого конца	ширина широ- кого конца	кол-во в упаковке
057.04.251	240 mm	12 mm	23 mm	10 шт.