

IKA®

Каталог 2011



Добро пожаловать в IKA®

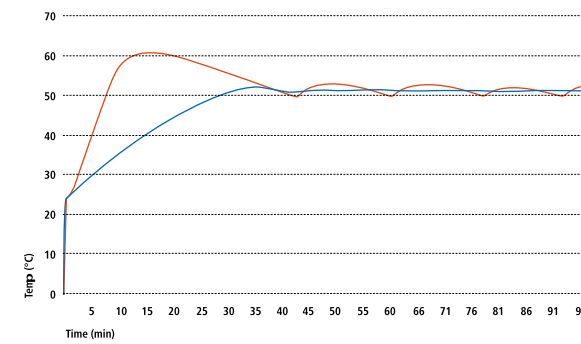


Компания IKA-Werke GmbH & Co. KG, расположенная в юго-западном немецком городе Штафене, сегодня может пролистать свою вековую историю.

Предприятие было создано в 1910 году в г. Кёльне с целью производства оборудования для аптек и больниц. Из разбомбленного в 1942 году города уцелевшие машины были перевезены в Штауфен. Уже через несколько лет компания стала всемирно известным лидером по поставке лабораторной техники, а также промышленного технологического оборудования для смешивания и диспергирования. Сейчас IKA® представляет собой группу предприятий с заводами и офисами в 8 городах на четырех континентах и более чем 600 работниками.

Подразделение лабораторного оборудования IKA® предлагает широкий спектр инновационных устройств для различных применений в области исследований и разработок. Лидеры рынка по всему миру доверяют зарекомендовавшей себя технологии IKA® в области смешивания, термостатирования, дистилляции или измельчения.

Более подробную информацию Вы найдете здесь:
www.ika.com



Скорость нагрева воды (500 мл)

Возможны два режима контроля температуры:

- Режим PI обеспечивает точный контроль температуры без перегрева
- Режим двух точек предназначен для максимальной скорости нагрева

Автоматический мониторинг всех компонентов, от которых зависит безопасность.

Гарантия безопасности в случае сбоя.

Регулируемая система защиты, отвечающая европейским стандартам

Температура воспламенения среды не достигается благодаря защите от случайных изменений безопасной температуры.

ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

Магнитные мешалки IKA® отвечают требованиям, установленным нормами **DIN IEC EN 61010-1**, **DIN IEC EN 61010-2-010**, **DIN EN IEC 61010-2-051** что подтверждает проверка и сертификат Международной лаборатории по технике безопасности (см. номер сертификата), а также стандартом **DIN IEC EN 61326-1**.

IKA® RCT basic, также как и все другие наши продукты, отвечает всем нормам безопасности лабораторного оборудования. Это подтверждается CE-сертификатами.



Цифровой дисплей

Позволяет точно контролировать заданные и фактические значения температуры и частоты вращения. Благодаря большому дисплею и легко читаемой индикации возможен визуальный контроль параметров на некотором расстоянии от прибора.

Точный контроль температуры

Установленная температура быстро достигается и стабильно удерживается.

Две независимые цепи управления

В случае сбоя в системе защиты установленные значения температуры остаются постоянными.





- ETS-D5**
Электронный контактный термометр для точного контроля температуры в среде.
- Диапазон измерения температуры: от - 50 до 450 °C
 - Разрешение / точность установки: 0,1 K
 - Точность контроля датчиком: ± 0,5 K
 - Точность измерения: ± 0,2 K (+ погрешность датчика РТ 1000)
 - Поставляется вместе с датчиком измерений Н 62.51
 - Подходит для всех магнитных мешалок с разъемом DIN 12878 для подключения контактных термометров
 - Оснащен усовершенствованным ПИД-регулятором и функцией сброса значений RESET

Идент. № 3378000

Магнитные мешалки с подогревом

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Изоляция контактного термометра

Изоляция, соответствующая DIN 12878, позволяет подсоединить цифровой контактный термометр (рекомендуется использовать ETS-D5).

Керамическая нагревательная пластина

Превосходная химическая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям.

Цифровой дисплей

Цифровой дисплей позволяет осуществлять точный контроль температуры.



C-MAG HS 7 IKAMAG®

Новая магнитная мешалка с подогревом, оснащенная стекло-керамической нагревательной пластиной. Данная мешалка обеспечивает превосходную химическую стойкость.

- Система защиты от перегрева свыше 550 °C
- Индикатор Hot Top для предостережения от контакта с горячей поверхностью



C-MAG HS 10 IKAMAG®

Технические характеристики	RCT basic <i>safety control</i> IKAMAG®	RET basic <i>safety control</i> IKAMAG®	RET control/t <i>safety control</i> IKAMAG®
Максимальный объем (H ₂ O)	20 л	20 л	20 л
Индикатор скорости	цифровой	цифровой	цифровой
Диапазон скоростей	50 – 1.500 об/мин	50 – 1.700 об/мин	0 – 1.200 об/мин
Функция нагрева			
Мощность нагрева	600 Вт	600 Вт	600 Вт
Диапазон температур	темп. в помещении – 310 °C	темп. в помещении – 340 °C	темп. в помещении – 320 °C
Точность настройки	± 1 K	± 1 K	± 10 K
Диапазон регулир. безопасного нагрева	50 – 360 °C	50 – 360 °C	400 °C (фикс.)
Точность контроля датчиком	PT 1000 ± 1 K / ETS-D5 ± 0,5 K	PT 1000 ± 1 K / ETS-D5 ± 0,5 K	–
Нагревательная пластина			
Материал	алюминиевый сплав	нерж. сталь (AISI 304)	нерж. сталь (AISI 304)
Размер	диам. 135 мм	диам. 135 мм	диам. 125 мм
Общие характеристики			
Габариты (Ш x Г x В)	160 x 270 x 85 мм	160 x 270 x 95 мм	168 x 220 x 105 мм
Масса	2,5 кг	2,5 кг	2,4 кг
Идент. №	3810000	3622000	3339000

RH basic 2 IKAMAG®

10 л
шкала (0 – 6)
100 – 2.000 об/мин
400 Вт
темп. в помещении – 320 °C
± 10 K
400 °C (фикс.)
–
нерж. сталь (AISI 304)
диам. 125 мм
168 x 220 x 105 мм
2,4 кг
3339000

C-MAG HS 4 IKAMAG®

5 л
шкала (0 - 6)
100 – 1.500 об/мин
250 Вт
50 – 500 °C
± 10 K
550 °C (фикс.)
–
стеклокерамика
100 x 100 мм
150 x 260 x 105 мм
3 кг
3581000

10 л
шкала (0 - 6)
100 – 1.500 об/мин
1.000 Вт
50 – 500 °C
± 10 K
550 °C (фикс.)
ETS-D5 ± 0,5 K
стеклокерамика
180 x 180 мм
220 x 330 x 105 мм
5 кг
3581200

15 л
шкала (0 - 6)
100 – 1.500 об/мин
1.500 Вт
50 – 500 °C
± 10 K
550 °C (фикс.)
ETS-D5 ± 0,5 K
стеклокерамика
260 x 260 мм
300 x 415 x 105 мм
6 кг
3581400

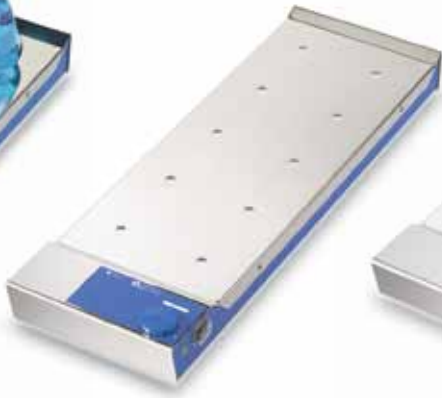
Магнитные мешалки с подогревом и без

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

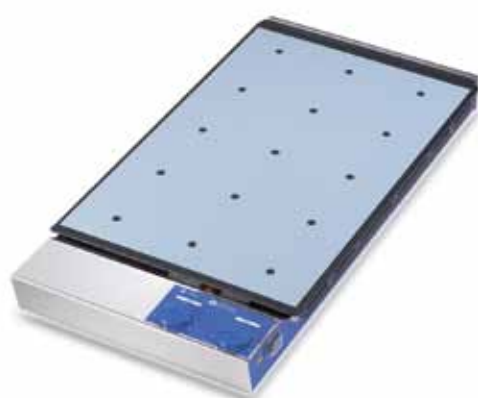


Многоместные мешалки
Абсолютная воспроизводимость тестовых условий для отдельных серий

Силиконовая нагревательная пластина
Поддержание одной и той же температуры по всей площади установочной пластины.



RT 10 power IKAMAG®



Технические характеристики			
Количество мест для перемешивания	5	10	15
Макс. объем перемешивания одного места (H ₂ O)	0,4 л	0,4 л	0,4 л
Индикатор скорости	шкала (1 – 10)	шкала (1 – 10)	шкала (1 – 10)
Диапазон скоростей	0 – 1.100 об/мин	0 – 1.100 об/мин	0 – 1.100 об/мин
Погрешность одного места для нагрева	5%	5%	5%
Функция нагрева			
Мощность нагрева	–	–	–
Диапазон температур (поверхность)	–	–	–
Макс. температура обрабатываемой среды	–	–	–
Постоянство температуры в обрабатываемой среде	–	–	–
Нагревательная пластина			
Материал	нерж. сталь (AISI 304)	нерж. сталь (AISI 304)	нерж. сталь (AISI 304)
Размер	120 x 450 мм	180 x 450 мм	270 x 450 мм
Общие характеристики			
Габариты (Ш x Г x В)	122 x 552 x 65 мм	182 x 552 x 65 мм	272 x 552 x 65 мм
Масса	2,3 кг	3,2 кг	4,7 кг
Идент. №	2930200	2930400	2930600

RT 5 power IKAMAG®		
5	10	15
0,4 л	0,4 л	0,4 л
шкала (1 – 10)	шкала (1 – 10)	шкала (1 – 10)
0 – 1.100 об/мин	0 – 1.100 об/мин	0 – 1.100 об/мин
5%	5%	5%
175 Вт	375 Вт	580 Вт
темп. в помещении – 120 °C	темп. в помещении – 120 °C	темп. в помещении – 120 °C
70 °C	70 °C	70 °C
± 2 K	± 2 K	± 2 K
силикон	силикон	силикон
120 x 450 мм	180 x 450 мм	270 x 450 мм
138 x 552 x 65 мм	198 x 552 x 65 мм	288 x 552 x 65 мм
3 кг	4,2 кг	6 кг
2930300	2930500	2930700

Магнитные мешалки без подогрева

Дальнейшие модели мешалок lab disc, big squid и color squid Вы найдете на нашем интернет-сайте: www.ika.com



Стеклоплатина
Превосходная химическая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям.

Мощный мотор
Двигатель с электронным управлением для высокой производительности и широкого диапазона скоростей.

Цифровой дисплей
Точное задание скорости.

Сверхтонкая
Современная электромагнитная катушка делает возможной ультраплоскую конструкцию магнитной мешалки (высотой 12 мм).

Смена направления вращения
Для более качественного перемешивания, мешалка может изменять направление вращения каждые 30 секунд.



Технические характеристики

Максимальный объем (H ₂ O)
Потребляемая / выходная мощность привода
Индикатор скорости
Диапазон скоростей
Изменение направления перемешивания
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)
Пластина
Материал
Размеры
Общие характеристики
Габариты (Ш x Г x В)
Масса
Класс защиты согласно DIN EN 60529
Идент. №

lab disc IKAMAG® white

0,8 л
5 / 3 Вт
-
15 – 1.500 об/мин
каждые 30 с
30 x 8 мм
полиэстер
диам. 100 мм
117 x 180 x 12 мм
0,3 кг
IP 65
3907500

Mini MR standard IKAMAG®

1 л
3 / 2 Вт
-
0 – 2.500 об/мин
-
30 x 8 мм
полиэстер
115 x 115 мм
114 x 127 x 37 мм
0,25 кг
IP 42
3674000

topolino IKAMAG®

0,25 л
1 / 0,8 Вт
-
300 – 1.800 об/мин
-
30 x 8 мм
PP
диам. 80 мм
95 x 115 x 37 мм
0,32 кг
IP 21
3368000

big squid IKAMAG®

1,5 л
3 / 2 Вт
цифровой
0 – 2.500 об/мин
-
30 x 8 мм
стекло
диам. 160 мм
180 x 195 x 40 мм
0,7 кг
IP 54
3672000

color squid IKAMAG®

1 л
3 / 2 Вт
цифровой
0 – 2.500 об/мин
-
30 x 8 мм
стекло
диам. 115 мм
145 x 160 x 45 мм
0,54 кг
IP 54
3671000



Магнитные мешалки без подогрева

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Мотор без блокировки
Обеспечивает эффективное перемешивание жидкостей объемом до 150 л.

Таймер
Перемешивание прекращается автоматически по истечении установленного времени.

Керамическая пластина
Превосходная химическая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям.

Приподнятая панель управления
Для защиты от попадания жидкостей.



Maxi MR 1 digital IKAMAG®

Мощная магнитная мешалка без подогрева в плоском, прочном корпусе из нержавеющей стали для перемешивания проб объемом до 150 литров.

- Плавная регулировка скорости
- Цифровой светодиодный дисплей отображения скорости



C-MAG MS 10 IKAMAG®

Стекло-керамическая установочная пластина обеспечивает превосходную химическую стойкость.

- Мощный мотор
- Приподнятая панель управления для защиты от попадания жидкостей

Технические характеристики

Максимальный объем (H ₂ O)	5 л
Потребляемая / выходная мощность привода	14 / 4 Вт
Диапазон скоростей	0 - 1.100 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	50 x 8 мм
Пластина	
Материал	нерж. сталь (AISI 304)
Размеры	140 x 120 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	140 x 200 x 75 мм
Масса	1,4 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	2812000

KMO 2 basic IKAMAG®

Максимальный объем (H ₂ O)	5 л
Потребляемая / выходная мощность привода	14 / 4 Вт
Диапазон скоростей	0 - 1.100 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	50 x 8 мм
Пластина	
Материал	нерж. сталь (AISI 304)
Размеры	140 x 120 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	140 x 200 x 75 мм
Масса	1,4 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	2812000

Midi MR 1 digital IKAMAG®

Максимальный объем (H ₂ O)	50 л
Потребляемая / выходная мощность привода	70 / 19 Вт
Диапазон скоростей	0 - 1.000 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	80 x 10 мм
Пластина	
Материал	нерж. сталь (AISI 304)
Размеры	350 x 350 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	360 x 430 x 110 мм
Масса	9 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	2621900

Максимальный объем (H ₂ O)	150 л
Потребляемая / выходная мощность привода	80 / 35 Вт
Диапазон скоростей	0 - 600 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	155 x 27 мм
Пластина	
Материал	нерж. сталь (AISI 304)
Размеры	500 x 500 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	505 x 585 x 110 мм
Масса	16 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	2621800

C-MAG MS 4 IKAMAG®

Максимальный объем (H ₂ O)	5 л
Потребляемая / выходная мощность привода	15 / 1,5 Вт
Диапазон скоростей	100 - 1.500 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	30 x 8 мм
Пластина	
Материал	стеклокерамика
Размеры	100 x 100 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	150 x 260 x 105 мм
Масса	3 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	3582200

C-MAG MS 7 IKAMAG®

Максимальный объем (H ₂ O)	10 л
Потребляемая / выходная мощность привода	15 / 1,5 Вт
Диапазон скоростей	100 - 1.500 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	80 x 10 мм
Пластина	
Материал	стеклокерамика
Размеры	180 x 180 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	220 x 330 x 105 мм
Масса	5 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	3582400

Максимальный объем (H ₂ O)	15 л
Потребляемая / выходная мощность привода	15 / 1,5 Вт
Диапазон скоростей	100 - 1.500 об/мин
Макс. магнитный стержень (длина x диаметр)	80 x 10 мм
Пластина	
Материал	стеклокерамика
Размеры	260 x 260 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	300 x 415 x 105 мм
Масса	6 кг
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Идент. №	3582600

Верхнеприводные мешалки с электронным управлением

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Вал мешалки со сквозным отверстием для крепления насадки

Позволяет приспособить длину сменной насадки к размерам сосуда.

Цифровой дисплей

Точный мониторинг заданной и фактической скоростей. Отображение ошибок и отклонений.

Тонкий корпус

Возможность использования с различными устройствами, например, с препаративной установкой с трехгорлой колбой.



Встроенный дисплей для индикации вращающего момента с целью контроля вязкости.

EUROSTAR digital

Лабораторная мешалка, которая применяется для перемешивания растворов низкой и средней вязкости. Микропроцессорный контроллер обеспечивает поддержание заданной скорости.

	RW 16 basic		EUROSTAR power basic		EUROSTAR power control-visc		EUROSTAR power control-visc P1		EUROSTAR power control-visc P4		EUROSTAR power control-visc P7		EUROSTAR power control-visc 6000
Технические характеристики	Макс. объем (H ₂ O)	10 л	20 л	40 л	40 л	50.000 мПас	60 л	40 л	40 л	40 л	150.000 мПас	20 л	
	Макс. вязкость	10.000 мПас	10.000 мПас	50.000 мПас	50.000 мПас	130 / 110 Вт	70.000 мПас	100.000 мПас	100.000 мПас	150.000 мПас	10.000 мПас		
	Потребляемая / выходная мощность привода	75 / 55 Вт	75 / 55 Вт	130 / 110 Вт	130 / 110 Вт	153 / 134 Вт	130 / 110 Вт	130 / 110 Вт	130 / 110 Вт	130 / 110 Вт	130 / 110 Вт		
	Макс. вращающий момент (муфта)	40 Нсм	30 Нсм	60 Нсм	60 Нсм	100 Нсм	100 Нсм	200 Нсм	380 Нсм	15 Нсм			
	Диапазон скоростей	40 – 1.200 об/мин	50 – 2.000 об/мин	50 – 2.000 об/мин	50 – 2.000 об/мин	50 – 1.200 об/мин	14 – 530 об/мин	8 – 290 об/мин	150 – 6.000 об/мин				
	Индикатор скорости	шкала (1 – 10)	цифровой	шкала	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой				
Диаметр муфты	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	0,5 – 10 мм	фиксированный		
Диаметр / длина насадки	13 / 160 мм	13 / 160 мм	16 / 200 мм	16 / 200 мм	16 / 200 мм	16 / 200 мм	16 / 200 мм	16 / 200 мм	16 / 200 мм	16 / 220 мм			
Общие характеристики	Габариты (Ш x Г x В)	80 x 190 x 222 мм	80 x 190 x 222 мм	80 x 190 x 253 мм	80 x 190 x 253 мм	80 x 190 x 253 мм	80 x 190 x 253 мм	80 x 190 x 330 мм	80 x 190 x 330 мм	80 x 190 x 330 мм	80 x 190 x 317 мм		
	Масса	2,8 кг	2,8 кг	3,8 кг	3,8 кг	4 кг	4 кг	4,9 кг	4,9 кг	4,9 кг	4,8 кг		
	Интерфейс	—	—	аналоговый	аналоговый	RS 232 / аналоговый	RS 232 / аналоговый	RS 232 / аналоговый	RS 232 / аналоговый	RS 232 / аналоговый	RS 232 / аналоговый		
	Измерение вращающего момента	—	—	—	тренд	тренд	тренд	тренд	тренд	тренд	тренд		
	Идент. №	2572100	2482000	2572200	2600000	3330000	2850000	2850700	3460000				

Механические верхнеприводные мешалки

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Орбитальные шейкеры

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com



RW 20 digital



RW 28 basic

Два диапазона скоростей для высокой вязкости и интенсивного перемешивания. Сменные перемешивающие насадки. Возможность их крепления на желаемой высоте. Специальная защита от перегрева двигателя посредством блокирующего ограничителя температуры.



RW 47 D

Объем перемешивания до 200 л (H₂O). Самая мощная мешалка в программе поставки IKA® для лабораторий, и мелкого производства. Два диапазона скоростей для высокой вязкости и для интенсивного перемешивания. Штатив не входит в комплект поставки.



Широкий выбор принадлежностей

Использование для множества применений благодаря трем взаимозаменяемым приспособлениям и семи вставкам.

Широкий диапазон скоростей

Способствует интенсивному перемешиванию даже в сосудах малого объема.



VORTEX Genius 3

Новый вихревой встряхиватель как кратковременного, так и непрерывного действия. В режиме кратковременной работы запускается нажатием на приспособление.

Технические характеристики

Максимальный объем (H ₂ O)	20 л
Максимальная вязкость	10.000 мПас
Потребляемая / выходная мощность привода	70 / 35 Вт
Выходная мощность на насадке	26 Вт
Макс. вращающий момент на патроне (при 100 Гц)	150 Нсм
Диапазон скоростей I (при 50 Гц)	60 – 500 об/мин
Диапазон скоростей II (при 50 Гц)	240 – 2.000 об/мин
Индикатор скорости	цифровой
Внутренний радиус патрона	0,5 – 10 мм
Диаметр / длина насадки	13 / 160 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	88 x 212 x 294 мм
Масса	3,1 кг
Идент. №	3593000

80 л
50.000 мПас
220 / 90 Вт
90 Вт
900 Нсм
60 – 400 об/мин
240 – 1.400 об/мин
шкала
1 – 10 мм
16 / 145 мм
123 x 252 x 364 мм
7,4 кг
2760000

200 л
100.000 мПас
513 / 370 Вт
300 Вт
3.000 Нсм
57 – 275 об/мин
275 – 1.300 об/мин
шкала
3 – 16 мм
–
145 x 340 x 445 мм
15 кг
1602000

Технические характеристики

Траектория встряхивания
Диаметр орбиты
Макс. допустимая нагрузка (включая пробирки)
Потребляемая / выходная мощность привода
Допустимая продолжительность непрерывного включения
Диапазон скоростей
Индикатор скорости
Таймер
Общие характеристики
Габариты (Ш x Г x В)
Масса
Допустимая температура окружающей среды
Интерфейс
Идент. №

lab dancer

обритальная
4,5 мм
0,1 кг
1,2 / 0,8 Вт
100 %
2.800 об/мин (фикс.)
–
–
диам. 100 x 70 мм
0,55 кг
5 – 40 °C
–
3365000

MS 3 basic

обритальная
4,5 мм
0,5 кг
10 / 8 Вт
100 %
0 – 3.000 об/мин
шкала
–
148 x 205 x 63 мм
2,9 кг
5 – 40 °C
–
3617000

MS 3 digital

обритальная
4,5 мм
0,5 кг
10 / 8 Вт
100 %
0 – 3.000 об/мин
шкала
1 с – 999 мин
148 x 205 x 63 мм
2,9 кг
5 – 40 °C
–
3319000

обритальная
4 мм
0,4 кг
58 / 10 Вт
100 %
500 – 2.500 об/мин
шкала
–
127 x 149 x 136 мм
4,5 кг
5 – 40 °C
–
3340000

Орбитальные шейкеры

Дополнительные принадлежности не входят в комплект поставки.
Необходимые аксессуары Вы найдете на нашем сайте www.ika.com



STICKMAX

Новый универсальный коврик для зажимных приспособлений шейкеров KS 130, KS/HS 260, KS/HS 501 и KS 4000.

- Идеален для часто меняющихся типов и объемов сосудов
- Самоклеящийся
- Сосуды легко снимаются с поверхности коврика движением руки, наклоняющим их в сторону
- Пригоден для дезинфекции
- Необходимое усилие отрыва всего 5 Н/см²
- Габаритные размеры (Д x Ш): 200 x 200 мм

Идент. № 3920000



Технические характеристики

Траектория встряхивания	оборитальная
Диаметр орбиты	4 мм
Макс. допустимая нагрузка (включая пробирки)	2 кг
Потребляемая / выходная мощность привода	35 / 13,2 Вт
Допустимая продолжительность непрерывного включения	100%
Диапазон скоростей	0 – 2.200 об/мин
Индикатор скорости	шкала
Таймер	–
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	157 x 247 x 130 мм
Масса	6,1 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Интерфейс	–
Идент. №	2819000

VXR basic Vibrax®

оборитальная
4 мм
2 кг
35 / 13,2 Вт
100%
0 – 2.200 об/мин
шкала
–
157 x 247 x 130 мм
6,1 кг
5 – 40 °C
–
2819000

MTS 2/4 digital

оборитальная
3 мм
2 или 4 титрационных планшета
35 / 13,2 Вт
100%
0 – 1.100 об/мин
шкала
∞ / 1 – 99 мин
185 x 320 x 105 мм
2,7 кг
5 – 40 °C
–
3208000

KS 130 basic

оборитальная
4 мм
2 кг
45 / 10 Вт
100%
80 – 800 об/мин
LED line
∞ / 5 – 50 мин
270 x 316 x 98 мм
8,8 кг
5 – 50 °C
–
2980000

KS 130 control

оборитальная
4 мм
2 кг
45 / 10 Вт
100%
80 – 800 об/мин
цифровой
∞ / 0 – 9 ч 59 мин
270 x 316 x 98 мм
9,8 кг
5 – 50 °C
RS 232 / аналоговый
2980100



KS 260 control

Дополнительное оснащение таймером и цифровым дисплеем для контроля частоты вращения.

оборитальная
10 мм
7,5 кг
45 / 10 Вт
100%
20 – 500 об/мин
цифровой
∞ / 9 ч 59 мин
360 x 420 x 98 мм
8,5 кг
5 – 50 °C
–
2980200

KS 260 basic

оборитальная
10 мм
7,5 кг
45 / 10 Вт
100%
20 – 500 об/мин
LED line
∞ / 5 – 50 мин
360 x 420 x 98 мм
8,5 кг
5 – 50 °C
–
2980200

KS 501 digital

Плоский лабораторный шейкер с большой установочной пластиной.

оборитальная
30 мм
15 кг
70 / 19 Вт
100%
0 – 300 об/мин
цифровой
∞ / 1 – 56 мин
505 x 585 x 120 мм
26 кг
5 – 50 °C
–
2526400

KS 4000 i control

Новая усовершенствованная модель шейкера инкубатора, предназначенная для работы в термостатируемой среде без наблюдения оператора. Оснащается внешним датчиком PT 1000, осуществляющим контроль температуры в среде.
- Возможна эксплуатация при температуре окружающей среды от + 5 °C до 80 °C
- Тепловая мощность: 1000 Вт
- Температурная стабильность: 0,1 K

оборитальная
20 мм
20 кг
82 / 24 Вт
100%
10 – 500 об/мин
цифровой
∞ / 1 с - 999 ч
580 x 750 x 525 мм
50 кг
15 – 32 °C
RS 232
3510000

KS 4000 ic control со встроенной охлаждающей спиралью

Эта версия шейкера-инкубатора позволяет подключить внешнее устройство охлаждения для обеспечения обработки проб при температуре ниже комнатной.
- Диапазон температур окружающей среды при максимальной температуре текучести: -10 °C до 80 °C
- Диаметр штуцера для подключения шланга с охлаждающей жидкостью: 10 мм

оборитальная
20 мм
20 кг
82 / 24 Вт
100%
10 – 500 об/мин
цифровой
∞ / 1 с - 999 ч
580 x 750 x 525 мм
55 кг
15 – 32 °C
RS 232
3510100

5 Гарантия лет*

Разъем для подключения температурного датчика

Позволяет осуществлять подключение температурного датчика для контроля температуры обрабатываемой среды.

Термостатирование

Высокоточное управление температурой всего пространства под крышкой инкубатора.

Широкий выбор принадлежностей

Возможность использования с сосудами различных размеров и типов.

Цифровой дисплей

Индикация различных параметров процесса – скорости вращения, температуры и времени.

Интерфейс

Интерфейс RS 232 для управления шейкером-инкубатором и документирования всех параметров.



* 2 + 3 года, при условии регистрации на сайте www.ika.com/register. Гарантия не распространяется на принадлежности из стекла и быстроизнашиваемые детали.

Горизонтальные шейкеры

Дополнительные принадлежности не входят в комплект поставки.
Необходимые аксессуары Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Широкий выбор принадлежностей

Возможность использования с сосудами различных размеров и типов.

Цифровой дисплей

Индикация различных параметров процесса, таких как скорости и времени.

Интерфейс

Интерфейс RS 232 для управления шейкером и документирования всех параметров.

HS 260 control

Компактный плоский лабораторный встряхиватель с отличным вращательным движением для встряхивания до 7,5 кг.

HS 501 digital

Технические характеристики

Траектория встряхивания	возвратно-поступательная
Длина хода	20 мм
Макс. допустимая нагрузка (включая пробирки)	7,5 кг
Потребляемая / выходная мощность привода	45 / 10 Вт
Допустимая продолжительность непрерывного включения	100%
Диапазон скоростей	20 – 300 об/мин
Индикатор скорости	LED line
Таймер	∞ / 5 – 50 мин
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	360 x 420 x 100 мм
Масса	8,5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 50 °C
Интерфейс	–
Идент. №	3066600

HS 260 basic

возвратно-поступательная	возвратно-поступательная
20 мм	20 мм
7,5 кг	7,5 кг
45 / 10 Вт	45 / 10 Вт
100%	100%
20 – 300 об/мин	10 – 300 об/мин
LED line	цифровой
∞ / 5 – 50 мин	∞ / 9 ч 59 мин
360 x 420 x 100 мм	360 x 420 x 100 мм
8,5 кг	8,8 кг
5 – 50 °C	5 – 50 °C
–	RS 232 / аналоговый
3066600	3066700

возвратно-поступательная	возвратно-поступательная
20 мм	20 мм
7,5 кг	7,5 кг
45 / 10 Вт	45 / 10 Вт
100%	100%
10 – 300 об/мин	10 – 300 об/мин
цифровой	цифровой
∞ / 9 ч 59 мин	∞ / 1 – 56 мин
360 x 420 x 100 мм	505 x 585 x 120 мм
8,8 кг	26 кг
5 – 50 °C	5 – 50 °C
–	–
3066700	2527000

возвратно-поступательная	возвратно-поступательная
30 мм	30 мм
15 кг	15 кг
70 / 19 Вт	70 / 19 Вт
100%	100%
0 – 300 об/мин	0 – 300 об/мин
цифровой	цифровой
∞ / 1 – 56 мин	∞ / 1 – 56 мин
505 x 585 x 120 мм	505 x 585 x 120 мм
26 кг	26 кг
5 – 50 °C	5 – 50 °C
–	–
2527000	2527000

Технические характеристики

Потребляемая / выходная мощность привода	125 / 75 Вт
Обработываемый объем (H ₂ O)	0,5 – 100 мл
Регулировка скорости	плавно
Диапазон скоростей	8.000 – 30.000 об/мин
Индикатор скорости	шкала
Уровень шума привода	65 дБ (А)
Защита от перегрузки	да
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	46 x 57 x 201 мм
Масса	0,4 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Допустимая относительная влажность	80%
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 30
Идент. №	3420000

T 10 basic ULTRA-TURRAX®

125 / 75 Вт	500 / 300 Вт
0,5 – 100 мл	1 – 1.500 мл
плавно	плавно
8.000 – 30.000 об/мин	3.500 – 24.000 об/мин
шкала	шкала
65 дБ (А)	73 дБ (А)
да	да
46 x 57 x 201 мм	65 x 80 x 240 мм
0,4 кг	1,6 кг
5 – 40 °C	5 – 40 °C
80%	80%
IP 30	IP 20
3420000	3561000

T 18 basic ULTRA-TURRAX®

500 / 300 Вт	500 / 300 Вт
1 – 1.500 мл	1 – 2.000 мл
плавно	плавно
3.500 – 24.000 об/мин	3.400 – 24.000 об/мин
шкала	цифровой
73 дБ (А)	73 дБ (А)
да	да
65 x 80 x 240 мм	65 x 80 x 240 мм
1,6 кг	1,6 кг
5 – 40 °C	5 – 40 °C
80%	80%
IP 20	IP 20
3561000	3565000

T 25 digital ULTRA-TURRAX®

500 / 300 Вт	500 / 300 Вт
1 – 2.000 мл	1 – 2.000 мл
плавно	плавно
3.400 – 24.000 об/мин	3.400 – 24.000 об/мин
цифровой	цифровой
73 дБ (А)	73 дБ (А)
да	да
65 x 80 x 240 мм	65 x 80 x 240 мм
1,6 кг	1,6 кг
5 – 40 °C	5 – 40 °C
80%	80%
IP 20	IP 20
3565000	3783500

T 50 basic ULTRA-TURRAX®

1.100 / 700 Вт	1.100 / 700 Вт
0,25 – 30 л	0,25 – 30 л
плавно	плавно
500 – 10.000 об/мин	500 – 10.000 об/мин
шкала	шкала
72 дБ (А)	72 дБ (А)
да	да
125 x 120 x 367 мм	125 x 120 x 367 мм
6 кг	6 кг
5 – 40 °C	5 – 40 °C
80%	80%
IP 20	IP 20
3783500	3783500

T 65 D ULTRA-TURRAX®

1.800 / 1.500 Вт	1.800 / 1.500 Вт
2 – 50 л	2 – 50 л
–	–
фикс. 7.200 об/мин	фикс. 7.200 об/мин
–	–
75 дБ (А)	75 дБ (А)
да	да
190 x 580 x 380 мм	190 x 580 x 380 мм
28 кг	28 кг
5 – 40 °C	5 – 40 °C
80%	80%
IP 54	IP 54
1602800	1602800

Трехфазный мотор

Высокопроизводительное устройство для диспергирования, предназначенное специально для опытно-промышленных лабораторий. Обработываемый объем от 2 до 50 л (H₂O).

Диспергаторы

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Запатентованная система пробирок

Одноразовые пробирки для перемешивания, диспергирования и измельчения.

Цифровой таймер

Установка времени выполнения эксперимента от 1 секунды до 29 минут.

Светодиодный дисплей

Высококонтрастный многоязыковой дисплей.

NEW

Клавиша турбо-режима

Предназначена для кратковременного интенсивного перемешивания, диспергирования или перемалывания.

Реверсивное вращение

Регулируемое направление реверсивного вращения.

Технические характеристики

Потребляемая / выходная мощность привода
Диапазон скоростей / Турбоскорость
Индикация
Индикатор скорости
Таймер

Интервал для изменения направления вращения

Общие характеристики

Габариты (Ш x Г x В)
Масса
Класс защиты согласно DIN EN 60529
Идент. № (отдельный прибор)

UTTD

ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Уникальной и универсальный диспергатор с герметичными одноразовыми пробирками обеспечивает защиту и безопасность при работе с образцами инфекций, токсическими материалами и веществами с сильным запахом.

- Диспергирование, перемешивание и перемалывание при помощи одной установки
- Защита от перекрестного загрязнения
- Высокий уровень безопасности оператора
- Индивидуальное и серийное использование
- Функция антиблокировки
- Изготовление из химически стойкого пластика
- Упрощенная и безопасная утилизация

UTTD control ULTRA-TURRAX® Tube Drive control

Новая версия control обладает следующими дополнительными преимуществами:

- USB-интерфейс для контроля хода выполнения эксперимента и документирования
- Поддон для защиты от протечек жидкостей
- Меню на светодиодном дисплее обеспечивает простую и точную навигацию
- Программируемые условия испытаний (библиотека)

ULTRA-TURRAX® Рабочий комплект

С кейсом UTDD Вы идеально экипированы и мобильны.

UTTD Рабочий комплект

Объем поставки

ULTRA-TURRAX® Tube Drive
ULTRA-TURRAX® Tube Drive control
ST-20 Пробирка с мешалкой
DT-20 Пробирка с диспергирующим элементом
BMT-20 G / S Пробирка для перемалывания со стеклянными (G) или стальными (S) шариками
Захват для вынимания диспергирующего элемента
Блок питания
Идент. № (рабочий комплект)

UTTD control Рабочий комплект

-
1
2
1
1
1
1
3645000
3827500



Описание	ST-20 Пробирка с мешалкой	DT-20 Пробирка с диспергирующим элементом	BMT-20 S Пробирка для перемалывания со стальными шариками (S)	BMT-20 G Пробирка для перемалывания со стеклянными шариками (G)
Идент. №	3703000	3703100	3703200	3703300
Описание	ST-50 Пробирка с мешалкой	DT-50 Пробирка с диспергирующим элементом	BMT-50 S Пробирка для перемалывания со стальными шариками (S)	BMT-50 G Пробирка для перемалывания со стеклянными шариками (G)
Идент. №	3699500	3699600	3699700	3699800

Примечание:

Также доступны пробирки со встроенной проницаемой мембраной, а также гамма-стерилизованные пробирки. Дополнительная информация на нашем интернет-сайте: www.ika.com.



Нагревательные плитки

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Масляные бани и термостаты

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Керамическая нагревательная пластина

Превосходная химическая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям.

Цифровой дисплей

Цифровой дисплей позволяет осуществлять точный мониторинг температуры.

Изоляция для контактного термометра

Изоляция, соответствующая DIN 12878, позволяет подключить цифровой контактный термометр (рекомендуется использовать ETS-D5).



C-MAG HP 7 IKA THERM®

Новая стекло-керамическая нагревательная пластина, обеспечивающая отличную химическую стойкость.

- Система защиты от перегрева свыше 550 °C
- Индикатор Hot Top для предупреждения от контакта с горячей поверхностью

C-MAG HP 4 IKA THERM®

Технические характеристики

Мощность нагрева	250 Вт
Диапазон температуры нагрева	50 - 500 °C
Система защиты от перегрева (фикс.)	550 °C
Точность температуры нагрева	± 10 K
Точность регулировки с датчиком	—
Индикатор температуры	цифровой
Нагревательная пластина	
Материал	стеклокерамика
Размер	100 x 100 мм
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	150 x 260 x 105 мм
Масса	3 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	3581600

1.000 Вт
50 - 500 °C
550 °C
± 10 K
ETS-D5 ± 0,5 K
цифровой
стеклокерамика
180 x 180 мм
220 x 330 x 105 мм
5 кг
5 – 40 °C
3581800

C-MAG HP 10 IKA THERM®

1.500 Вт
50 - 500 °C
550 °C
± 10 K
ETS-D5 ± 0,5 K
цифровой
стеклокерамика
260 x 260 мм
300 x 415 x 105 мм
6 кг
5 – 40 °C
3582000

Технические характеристики

Мощность нагрева	1.500 Вт
Диапазон температуры нагрева	25 – 100 °C
Точность температуры нагрева	—
Точность регулировки (3 л H ₂ O, 90 °C)	—
Класс защиты	согласно DIN 12876
Индикатор температуры	шкала
Перемешивающая функция	
Перемешивающая функция	—
Диапазон скорости	—
Общие характеристики	
Полезный объем	—
Масса	2,3 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	3164000

EH 4 basic
Погружной термостат

1.500 Вт
25 – 100 °C
—
—
согласно DIN 12876
шкала
—
—
—
2,3 кг
5 – 40 °C
3164000

HBR 4 digital
Масляная баня

1.000 Вт
темп. в помещении - 200 °C
± 1 K
± 1 K
2 (согласно DIN 12877)
цифровой
да
100 - 800 об/мин
4 л
4,4 кг
5 – 40 °C
2602300

HB 10 digital Масляная баня

Масляная баня с цифровым управлением обеспечивает простоту использования и безопасную эксплуатацию. Три регулируемых режима работы предоставляют возможность индивидуальной настройки установок бани.

1.350 Вт
темп. в помещении - 180 °C
± 1 K
± 1 K
2 (согласно DIN 12877)
цифровой
—
—
3 л
3,0 кг
5 – 40 °C
3642000

Ручки для переноски

Расположенные по бокам ручки для переноски и каплесборник обеспечивают безопасную переноску бани и гарантируют защиту от ожогов.

Цифровой дисплей

Цифровой дисплей позволяет осуществлять точный контроль температуры.



Роторные испарители

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com

Конденсор

Оптимизированная конфигурация охлаждающей спирали обеспечивает высокую скорость конденсации.

Подъемник с электроприводом

Подъем и опускание стеклянного комплекта одним нажатием клавиши.

Выбор угла наклона

Оптимальное размещение испарительной колбы в водо-масляной бане обеспечивается регулировкой угла наклона.

Стойкое к растворителям и абразивам уплотнение

Сокращает Ваши затраты на запасные части.

Попеременное вращение вправо и влево

Лучшее смешивание и более эффективная сушка проб.

Автоматический подъем в случае отключения электропитания

Колба автоматически выводится из масляной бани, что предотвращает резкое изменение параметров.

Распознавание конечного положения

Предотвращает стекло от повреждения при погружении испарительной колбы в масляную баню.

Цифровой дисплей

Обеспечивает точный мониторинг всех рабочих параметров.

NEW

Включено в комплект поставки

RV 10.4002 Магнитный клапан, используемый для подключения Вашей вакуумной системы к испарителю RV 10 control.

RV 10 control

* 2 + 3 года, при условии регистрации на сайте www.ika.com/register. Гарантия не распространяется на принадлежности из стекла и быстроизнашиваемые детали.

RV 10 basic

Роторный испаритель RV 10 basic со встроенной нагревающей баней HB 10 basic является базовой версией новой линейки систем дистилляции IKA®. В комплект поставки RV 10 basic входит комплект стекла с покрытием или без.

RV 10 digital

Испаритель RV10 digital - это сочетание производительности, надежности и гибкости. Цифровое управление позволяет очень точно регулировать температуру. Идеально согласованный обмен данными между масляной баней и приводом, а также возможность дистанционного управления при помощи персонального компьютера гарантируют получение воспроизводимых результатов.

RV 10 control

Роторный испаритель RV 10 control способен работать полностью в автоматическом режиме. Встроенное программное обеспечение позволяет выполнять множество регулировок, а также хранить в памяти пользовательские настройки.

Объем поставки с набором стекла

Тип конденсатора

Площадь охлаждения

Привод

Тип привода

Потребляемая мощность привода

Диапазон частоты вращения

Индикатор скорости

Изменяемое направление вращения с заданием временного интервала

Плавный пуск

Фиксирование угла наклона зажимного корпуса

Подъем

Установка конечного положения подъемника

Вакуумный регулятор

Нагревающая баня

Диапазон температур

Мощность нагрева

Температурный контроль

Точность настройки

Колебание температуры нагрева

Необходимые принадлежности при наличии вакуумной установки

Собственный вакуум (напр., промышленный вакуум)

Лабораторный вакуумный насос (возможность множества подключений)

Диафрагменный вакуумный насос (с одним подключением)

Общие характеристики

Габариты без комплекта стекла (Ш x Г x В)

RV 10 с диагональным комплектом стекла (Ш x Г x В)

RV 10 с вертикальным комплектом стекла (Ш x Г x В)

Масса роторного испарителя с нагревающей баней без комплекта стекла

Идент. №

RV 10 вкл. вертикальный комплект стекла

RV 10 вкл. вертикальный комплект стекла с покрытием

RV 10 FLEX без комплекта стекла

RV 10 basic V

RV 10 basic V-C

V = вертикальный

V-C = вертикальный с покрытием

D = диагональный

D-C = диагональный с покрытием

1.200 см²

безщет. привод. электродв. пост. тока

50 Вт

20 - 280 об/мин

цифровой

да

да

0 до 45°

140 мм, с электроприводом

60 мм, бесконтактная

по запросу

HB 10 basic

температура окружающей среды -

180 °C

1.300 Вт

капиллярный терморегулятор

шкала

± 5 K

-

-

-

530 x 410 x 570 мм

890 x 410 x 670 мм

680 x 410 x 990 мм

20 кг

8022300

8022900

-

RV 10 digital V

RV 10 digital V-C

V = вертикальный

V-C = вертикальный с покрытием

D = диагональный

D-C = диагональный с покрытием

1.200 см²

безщет. привод. электродв. пост. тока

50 Вт

20 - 280 об/мин

цифровой

да

да

0 до 45°

140 мм, с электроприводом

60 мм, бесконтактная

по запросу

HB 10 digital

температура окружающей среды -

180 °C

1.300 Вт

микропроцессор

1 K

± 1 K

-

-

-

530 x 410 x 570 мм

890 x 410 x 670 мм

680 x 410 x 990 мм

20 кг

8022500

8023100

8031500

RV 10 control V

RV 10 control V-C

V = вертикальный

V-C = вертикальный с покрытием

D = диагональный

D-C = диагональный с покрытием

1.200 см²

безщет. привод. электродв. пост. тока

50 Вт

20 - 280 об/мин

цифровой

да

да

0 до 45°

140 мм, с электроприводом

60 мм, бесконтактная

интегрирован

HB 10 control

температура окружающей среды -

180 °C

1.300 Вт

микропроцессор

1 K

± 1 K

RV 10.4002 Магнитный клапан

(3880300)

RV 10.4002 Магнитный клапан

(3880300)

RV 10.4002 Магнитный клапан

(3880300)

530 x 410 x 570 мм

890 x 410 x 670 мм

680 x 410 x 990 мм

21,5 кг

8022700

8023300

8031600



2009

5 лет гарантии*

Мельницы

Необходимые принадлежности Вы найдете на нашем сайте www.ika.com



Аналитическая мельница

Мельница с порционной загрузкой предназначена для ударного и режущего измельчения при помощи сменных инструментов. Различные размеры контейнера для измельчения позволяют обрабатывать малые объемы вплоть до 250 мл.



Аналитическая мельница

Мельница подходит для сухого перемалывания твердых и хрупких материалов до 50 мл с минимальными потерями.



M 20

Мельница с порционной загрузкой подходит для сухого перемалывания твердых и хрупких материалов до 250 мл с минимальными потерями.



Привод для тонкого измельчения

Универсальная мельница тонкого измельчения для непрерывной работы с мощным приводом и двумя сменными перемалывающими насадками (не входят в комплект поставки).

MF 10 basic Привод для тонкого измельчения + MF 10.1 Режущо-перемалывающая насадка

Режущо-перемалывающая насадка предназначена для измельчения пористых веществ.

MF 10 basic Привод для тонкого измельчения + MF 10.2 Ударная перемалывающая насадка

Ударная перемалывающая насадка предназначена для перемалывания твердых и хрупких веществ

Технические характеристики

Потребляемая / выходная мощность привода	160 / 100 Вт
Диапазон скоростей	28.000 об/мин (фикс.)
Полезный объем	80 мл
Рабочий цикл (вкл. / выкл.)	1 мин / 10 мин
Защита от перегрузки	да
Окружная скорость	53 м/с
Крупность материала, макс.	10 мм
Материал камеры измельчения	нерж. сталь (AISI 316L)
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	85 x 85 x 240 мм
Масса	1,5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	2900000

A 11 basic

Потребляемая / выходная мощность привода	160 / 100 Вт
Диапазон скоростей	28.000 об/мин (фикс.)
Полезный объем	80 мл
Рабочий цикл (вкл. / выкл.)	1 мин / 10 мин
Защита от перегрузки	да
Окружная скорость	53 м/с
Крупность материала, макс.	10 мм
Материал камеры измельчения	нерж. сталь (AISI 316L)
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	85 x 85 x 240 мм
Масса	1,5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	2900000

A 10 basic

Потребляемая / выходная мощность привода	180 / 80 Вт
Диапазон скоростей	20.000 об/мин (фикс.)
Полезный объем	50 мл
Рабочий цикл (вкл. / выкл.)	5 мин / 10 мин
Защита от перегрузки	да
Окружная скорость	57 м/с
Крупность материала, макс.	6 мм
Материал камеры измельчения	нерж. сталь (AISI 1.4301)
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	120 x 225 x 105 мм
Масса	2,2 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	1603500

M 20

Мельница с порционной загрузкой подходит для сухого перемалывания твердых и хрупких материалов до 250 мл с минимальными потерями.

Потребляемая / выходная мощность привода	260 / 620 Вт
Диапазон скоростей	20.000 об/мин (фикс.)
Полезный объем	250 мл
Рабочий цикл (вкл. / выкл.)	7 мин / 10 мин
Защита от перегрузки	да
Окружная скорость	72 м/с
Крупность материала, макс.	7 мм
Материал камеры измельчения	нерж. сталь (AISI 316L)
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	170 x 170 x 350 мм
Масса	6,6 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	1603600

Потребляемая / выходная мощность привода	1.000 / 500 Вт
Диапазон скоростей	3.000 – 6.500 об/мин
Полезный объем	макс. 5 кг/ч
Рабочий цикл (вкл. / выкл.)	120 мин / 30 мин
Защита от перегрузки	да
Окружная скорость	22,5 м/с
Крупность материала, макс.	15 мм
Материал камеры измельчения	нерж. сталь (AISI 304)
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	320 x 300 x 560 мм
Масса	9,7 кг + 2,2 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	2836000 + 2870900

Потребляемая / выходная мощность привода	1.000 / 500 Вт
Диапазон скоростей	3.000 – 6.500 об/мин
Полезный объем	макс. 5 кг/ч
Рабочий цикл (вкл. / выкл.)	120 мин / 30 мин
Защита от перегрузки	да
Окружная скорость	31,4 м/с
Крупность материала, макс.	10 мм
Материал камеры измельчения	нерж. сталь (AISI 304)
Общие характеристики	
Габариты (Ш x Г x В)	320 x 300 x 450 мм
Масса	9,7 кг + 2,7 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °C
Идент. №	2836000 + 2871000

Мы непременно поможем Вам подобрать идеальное устройство, соответствующее вашему применению. К Вашим услугам – специалисты лаборатории ИКА с большим опытом работы.

Звоните нам! Номер нашей бесплатной горячей линии: 00 8000 4522777 (00 8000 IKAAPPS)*

или отправьте письмо на адрес электронной почты: applicationsupport@ika.de

Мы обработаем Ваш запрос в течении 48 часов после его получения.

Вы также можете отправить нам Вашу пробу. Мы исследуем ее на оборудовании, подходящим для Вашего применения.

Более подробную информацию Вы найдете на нашем интернет-сайте: www.ika.com

Здесь Вы найдете дополнительную подробную информацию касательно цен и принадлежностей, а также базу данных по применению.

* понедельник - четверг с 8:30 - 16:30
пятница с 8:30 - 15:30

115280 Москва,
ул. Ленинская Слобода, 9
Тел.: (495) 675-07-05
(495) 675-26-67
Факс: (495) 956-11-17
E-mail: info@wiegand.ru
Internet: www.wiegand.ru

Janke & Kunkel-Str. 10
79219 Staufen
Germany

Германия Тел. +49 7633 831-0
Факс +49 7633 831-98

sales@ika.de
www.ika.com



Designed
to work perfectly

Поставщик оставляет за собой право технических изменений.



201104_Product_Overview_RU_wop