

/// МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ

Мы придерживаемся мнения, что лабораторную классику можно сделать еще лучше: магнитная мешалка была изобретена более семи десятилетий назад, но самые продаваемые в мире мешалки никогда не были такими прочными, энергоэффективными и долговечными, как современные магнитные мешалки IKA. Мы разработали устройства для перемешивания, предназначенные для широкого диапазона объемов и вязкостей, с функцией нагрева и без таковой, и даже для многократного синтеза в 36 сосудах одновременно. Одна модель даже может адаптироваться к оптическим предпочтениям пользователя.

RCT 5 DIGITAL

/// Самое мощное поколение
магнитных мешалок



Новая магнитная мешалка RCT 5 digital с мощностью 850 Вт теперь обладает значительно большей продуктивностью, что делает ее идеальным выбором для сложных задач перемешивания объемов до 20 л.

ПРАКТИЧНАЯ УСТАНОВОЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
Установочная поверхность RCT 5 digital изготовлена из белой керамики с покрытием, что делает ее особенно устойчивой к воздействию химических веществ. Кроме того, благодаря прямоугольной форме эта современная магнитная мешалка обеспечивает еще более эффективное использование пространства для аксессуаров и сосудов для перемешивания.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МЕНЮ

Установка направления вращения, функции таймера или последовательности работы - процесс перемешивания от начала и до конца можно запрограммировать индивидуально. Таким образом, реакция выполняется надежно и безопасно даже без наблюдения.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Интуитивное многоязычное меню IKA превращает работу с мешалкой RCT 5 digital в приятную и простую задачу. Мешалка оснащена большим светодиодным дисплеем, а управление ею осуществляется так же просто, как управление любым другим лабораторным оборудованием IKA.

IKA Plate (RCT digital)

Идент. No. 0025004601



RCT 5 digital

Идент. No. 0020002704

Мощность
800 Вт



C-MAG HS 7 control

Идент. No. 0020002694



RET control-visc

Идент. No. 0005020000

Функция
взвешивания

RET control-visc white

Идент. No. 0005030000



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	IKA PLATE (RCT DIGITAL)	RCT 5 DIGITAL	C-MAG HS 7 CONTROL	RET CONTROL-VISC WHITE
Максимальный объем (H ₂ O)	20 л	20 л	20 л	20 л
Направление вращения	вправо влево	вправо влево	вправо влево	вправо
Диапазон скоростей	50 – 1500 об./мин	50 – 1500 об./мин	50 – 1500 об./мин	50 – 1700 об./мин
Мощность нагрева	600 Вт	850 Вт	1000 Вт	600 Вт
Диапазон нагрева	КТ + самонагрев прибора – 310 °С	КТ + самонагрев прибора – 310 °С	КТ + самонагрев прибора – 500 °С	КТ + самонагрев прибора – 340 °С
Материал установочной поверхности	Алюминиевый сплав	Алюминий с керамическим покрытием	Керамика	Нержавеющая сталь 1.4301
Макс. грузоподъемность функции взвешивания	–	–	–	5 кг
Размер нагревательной поверхности	Ø 135 мм	137 x 137 мм	180 x 180 мм	Ø 135 мм
Размеры (Ш x В x Г)	160 x 85 x 270 мм	160 x 85 x 270 мм	220 x 88 x 354 мм	160 x 85 x 270 мм
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42	IP 42	IP 21	IP 42

① C-MAG HS 4 digital

Идент. No. 0004240200

② C-MAG HS 7 digital

Идент. No. 0003487000

③ C-MAG HS 10 digital

Идент. No. 0004240400



① C-MAG HS 4

Идент. No. 0003581000

② C-MAG HS 7

Идент. No. 0003581200

③ C-MAG HS 10

Идент. No. 0003581400



① RH basic

Идент. No. 0005019700

② RH basic white

Идент. No. 0005029700

③ RH digital

Идент. No. 0005019800

④ RH digital white

Идент. No. 0004678000



① RT 5

Идент. No. 0003690600

② RT 10

Идент. No. 0003691100

③ RT 15

Идент. No. 0003692600

10-местная мешалка с подогревом для одновременного нагрева и перемешивания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C-MAG HS 4 7 10 DIGITAL	C-MAG HS 4 7 10	RH BASIC BASIC WHITE RH DIGITAL DIGITAL WHITE	RT 5 RT 10 RT 15
	Максимальный объем (H ₂ O)	5 л 10 л 15 л	5 л 10 л 15 л	15 л
Диапазон скоростей	100 – 1500 об./мин	100 – 1500 об./мин	100 – 2000 об./мин	0 – 1000 об./мин
Диапазон скоростей	250 Вт 1000 Вт 1500 Вт	250 Вт 1000 Вт 1500 Вт	600 Вт	175 Вт 375 Вт 580 Вт
Мощность нагрева	50 – 500 °C	50 – 500 °C	50 – 320 °C	КТ °C – 120 °C
Материал установочной поверхности	Керамика	Керамика	Нержавеющая сталь 1.4301	Алюминиевый сплав
Разъем для подключения контактного термометра	PT 1000	– ETS-D5 ETS-D5	ETS-D5	–
Размеры (Ш × В × Г)	150 × 105 × 260 мм 215 × 105 × 330 мм 300 × 105 × 415 мм	150 × 105 × 260 мм 215 × 105 × 330 мм 300 × 105 × 415 мм	160 × 100 × 250 мм	120 × 60 × 610 мм 190 × 60 × 610 мм 280 × 60 × 610 мм
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21	IP 21	IP 21	IP 40

RET basic

Идент. No. 0003622000



RCT basic

Идент. No. 0003810000

БЕСТСЕЛЛЕР



RCT BASIC

/// Встроенная безопасность



RCT basic во всех областях соответствует необходимым правилам техники безопасности для лабораторного оборудования. Устройство производит контроль всех компонентов, связанных с безопасностью, и поэтому пригодно для эксплуатации без наблюдения. Безопасность гарантируется даже в случае неисправностей. Дополнительные функции безопасности включают в себя регулируемую цепь аварийной защиты, индикатор горячей поверхности, точный контроль температуры и две независимых цепи регулирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RET BASIC	RCT BASIC
Максимальный объем (H ₂ O)	20 л	20 л
Направление вращения	вправо	вправо
Диапазон скоростей	50 – 1700 об./мин	50 – 1500 об./мин
Мощность нагрева	600 Вт	600 Вт
Диапазон нагрева	КТ + самонагрев прибора – 340 °С	КТ + самонагрев прибора – 310 °С
Материал установочной поверхности	Нержавеющая сталь 1.4301	Алюминиевый сплав
Разъем для подключения контактного термометра	PT 1000	PT 1000
Размеры (Ш × В × Г)	160 × 95 × 270 мм	160 × 85 × 270 мм
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42	IP 42

① **RO 5**
Идент. No. 0003690500

② **RO 10**
Идент. No. 0003691000

③ **RO 15**
Идент. No. 0003692500

Регулируемое
реверсивное
вращение

КМО 3 basic
Идент. No. 0020004631

Плоская
установочная
поверхность с
подсветкой



Midi MR 1 digital
Идент. No. 0025002968

Maxi MR 1 digital
Идент. No. 0025002978

Перемешивание до
150 литров (H₂O)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	RO 5 RO 10 RO 15	КМО 3 BASIC	MIDI MR 1 DIGITAL	MAXI MR 1 DIGITAL
Максимальный объем (H ₂ O)	0,4 л на одну позицию	5 л	50 л	150 л
Диапазон скоростей	0 – 1200 об./мин	10 – 1500 об./мин	0 – 1000 об./мин	0 – 600 об./мин
Материал установочной поверхности	Нержавеющая сталь 1.4301	Стекло	Нержавеющая сталь 1.4301	Нержавеющая сталь 1.4301
Размер нагревательной поверхности	120 × 470 мм 190 × 470 мм 280 × 470 мм	140 × 120 мм	350 × 350 мм	500 × 500 мм
Размеры (Ш × В × Г)	120 × 60 × 570 мм 190 × 60 × 570 мм 280 × 60 × 570 мм	153 × 62,5 × 227 мм	360 × 110 × 430 мм	505 × 110 × 585 мм
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40	IP 42	IP 21	IP 21

topolino

Идент. No. 0003368000



IKA myPlate

Идент. No. 0025005156



lab disc

Идент. No. 0003907500



Mini MR standard

Идент. No. 0025004132



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОПОЛИНО	ИКА МЫПЛАТЕ	LAB DISC	MINI MR STANDARD
Максимальный объем (H ₂ O)	0,25 л	1,5 л	0,8 л	1 л
Направление вращения	–	влево	–	вправо
Диапазон скоростей	300 – 1800 об./мин	0 – 2500 об./мин	15 – 1500 об./мин	0 – 2500 об./мин
Материал установочной поверхности	Пластмасса (PP)	Стекло	Полиэстер	Полиэстер
Размер нагревательной поверхности	Ø 80 мм	Ø 135 мм	Ø 100 мм	115 × 115 мм
Размеры (Ш × В × Г)	95 × 37 × 115 мм	152 × 30 × 164 мм	117 × 12 × 180 мм	115 × 37 × 129 мм
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21	IP 54	IP 65	IP 42



Продукт	Идент. No.
---------	------------

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Нержавеющая сталь

PT 1000.60	0003516800
PT 1000.80	0004443000
PT 100.70	0020000440

Стеклянное покрытие

PT 1000.70	0003736000
PT 100.51	0002600300

SafeCoat (ПФА, ПТФЭ)

PT 1000.90	0004480600
PT 100.53	0004499700

Двойное покрытие

PT 1000.50	0003367600
PT 1000.51	0003377700

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТАКТНЫЙ ТЕРМОМЕТР

ETS-D5	0003378000
ETS-D6	0003378100

ДАТЧИК ДЛЯ ETS-D5 / ETS-D6

H 62.51	0002735451
H 66.51, стеклянное покрытие	0002735551
H 66.53, с покрытием	0004499900
H 70, удлинительный кабель	0002735600



RET control-visc	RET basic	IKA Plate (RCT digital)	RCT basic	C-MAG HS 7 control	C-MAG HS digital 4 7 10	C-MAG HS 7 10	RH digital basic
-	•	•	•	•	•	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-
•	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	-	+	+
-	+	+	+	+	-	+	+

- совместимо | + несовместимо | • включено в комплект поставки



Продукт	Ø Отверстия	Размеры	Идент. No.
---------	-------------	---------	------------

СУХИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ, ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СЕРИЯ



H 135.11

H 135.10 Основание блока без рукоятки	–	160 × 160 мм	0025000832
H 135.11 Основание блока с рукояткой	–	160 × 160 мм	0004448200
H 135.101 Блок 16 × 4 мл	15,2 мм	79 × 79 мм	0025000626
H 135.102 Блок 16 × 8 мл	17,5 мм	79 × 79 мм	0025000627
H 135.103 Блок 9 × 16 мл	20,5 мм	79 × 79 мм	0025000628
H 135.104 Блок 4 × 20 мл	28,5 мм	79 × 79 мм	0025000629
H 135.105 Блок 4 × 30 мл	28,5 мм	79 × 79 мм	0025000630
H 135.106 Блок 4 × 40 мл	28,5 мм	79 × 79 мм	0025000631
H 135.107 Блок 100 мл	–	79 × 79 мм	0025000632
H 135.108 Блок 250 мл	–	79 × 79 мм	0025000633



H 135.104

Продукт	Ø Отверстия	Размеры	Идент. No.
---------	-------------	---------	------------

СЕРИЯ БЛОКОВ ДЛЯ НАГРЕВА КОЛБ 100 МЛ



H 135.21

H 135.20 Держатель колбы 100 мл без рукоятки	142 мм	–	0025000634
H 135.21 Держатель колбы 100 мл с рукояткой	142 мм	–	0004448300
H 135.201 Вставка для колбы 10 мл	–	33,8 мм	0025000636
H 135.202 Вставка для колбы 25 мл	–	43,8 мм	0025000637
H 135.203 Вставка для колбы 50 мл	–	52,8 мм	0025000638



H 135.25

СЕРИЯ БЛОКОВ ДЛЯ НАГРЕВА КОЛБ 250 МЛ

H 135.25 Держатель колбы 250 мл без рукоятки	142 мм	–	0025003280
H 135.26 Держатель колбы 250 мл с рукояткой	142 мм	–	0020007954

СЕРИЯ БЛОКОВ ДЛЯ НАГРЕВА КОЛБ 500 МЛ



H 135.301

H 135.30 Держатель колбы 500 мл без рукоятки	142 мм	–	0025000639
H 135.31 Держатель колбы 500 мл с рукояткой	142 мм	–	0004448400
H 135.301 Вставка для колбы 100 мл	–	66,3 мм	0025000641
H 135.302 Вставка для колбы 250 мл	–	88 мм	0025000642

СЕРИЯ БЛОКОВ ДЛЯ НАГРЕВА КОЛБ 1000 МЛ



H 135.401

H 135.40 Держатель колбы 1000 мл без рукоятки	166,3 мм	–	0025000833
H 135.41 Держатель колбы 1000 мл с рукояткой	166,3 мм	–	0004448500
H 135.401 Вставка для колбы 500 мл	–	108 мм	0025000644

СЕРИЯ БЛОКОВ ДЛЯ НАГРЕВА КОЛБ 2000 МЛ



H 135.501

H 135.50 Держатель колбы 2000 мл без рукоятки	194,7 мм	–	0025000834
H 135.51 Держатель колбы 2000 мл с рукояткой	194,7 мм	–	0004448600
H 135.501 Вставка для колбы 1000 мл	–	131,8 мм	0025000645

Продукт	Размеры	Идент. No.
---------	---------	------------

ИКАФЛОН® ROUND С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

10 round (5 шт.)	10 × 6 мм	0004488600
15 round (5 шт.)	15 × 6 мм	0004488700
20 round (5 шт.)	20 × 8 мм	0004488800
25 round (5 шт.)	25 × 8 мм	0004488900
30 round (5 шт.)	30 × 8 мм	0004489000
40 round (5 шт.)	40 × 8 мм	0004489100
50 round (5 шт.)	50 × 8 мм	0004489200
80 round (5 шт.)	80 × 10 мм	0004489300
110 round (1 шт.)	108 × 27 мм	0000793300
155 round (1 шт.)	153 × 27 мм	0001129000

ИКАФЛОН® ROUND СО СТЕКЛЯННЫМ ПОКРЫТИЕМ

25 round (5 шт.)	25 × 6 мм	0004492200
40 round (5 шт.)	40 × 8 мм	0004492600
50 round (5 шт.)	50 × 8 мм	0004492800

ИКАФЛОН® SLIDE ROUND

25 slide (5 шт.)	25 × 6 мм	0004493800
30 slide (5 шт.)	30 × 6 мм	0004494000
40 slide (5 шт.)	40 × 8 мм	0004494200
50 slide (5 шт.)	50 × 8 мм	0004494400

ИКАФЛОН® POWER

20 power (5 шт.)	20 × 6 мм	0004493000
30 power (5 шт.)	30 × 6 мм	0004493200
50 power (5 шт.)	50 × 8 мм	0004493400

ИКАФЛОН® ELLIPSE С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

20 ellipse (5 шт.)	20 × 10 мм	0004494600
25 ellipse (5 шт.)	25 × 12 мм	0004494800
30 ellipse (5 шт.)	32 × 16 мм	0004495000
35 ellipse (5 шт.)	35 × 15 мм	0004495200
40 ellipse (5 шт.)	40 × 20 мм	0004495400
50 ellipse (5 шт.)	50 × 20 мм	0004495600
70 ellipse (5 шт.)	70 × 20 мм	0004496000

Продукт	Размеры	Идент. No.
---------	---------	------------

ИКАФЛОН® CROSS С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

10 cross (5 шт.)	10 × 10 мм	0004496200
20 cross (5 шт.)	20 × 20 мм	0004496400
25 cross (5 шт.)	25 × 25 мм	0004496600
30 cross (5 шт.)	30 × 30 мм	0004496800
38 cross (5 шт.)	38 × 38 мм	0004497000

ИКАФЛОН® BONE С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

37 bone (5 шт.)	35 × 8 × 20 мм	0004497200
54 bone (5 шт.)	35 × 8 × 20 мм	0004497400

ИКАФЛОН® BEAKER С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

74 (1 шт.)	(Ø × В): 74 × 29 мм и 60 × 9	0004497800
------------	------------------------------------	------------

ИКАФЛОН® CROWN С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

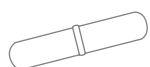
9 crown (5 шт.)	9 × 6 мм	0004498400
-----------------	----------	------------

ТРИКА® С ФТОРОПЛАСТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

25 Trika (5 шт.)	25 × 8 мм	0004499300
35 Trika (5 шт.)	35 × 9 мм	0004499400
55 Trika (5 шт.)	55 × 14 мм	0004499500
80 Trika (5 шт.)	80 × 17 мм	0004499600

НАБОР МАГНИТНЫХ МЕШАЛЬНИКОВ

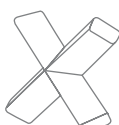
RS 1	0001358600
RS 2	0004499100



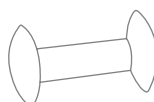
ИКАФЛОН® ROUND С
ФТОРОПЛАСТОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



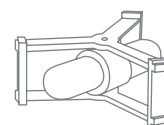
ИКАФЛОН® ELLIPSE С
ФТОРОПЛАСТОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



ИКАФЛОН® CROSS С
ФТОРОПЛАСТОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



ИКАФЛОН® BONE С
ФТОРОПЛАСТОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



ИКАФЛОН® BEAKER С
ФТОРОПЛАСТОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



ТРИКА® С
ФТОРОПЛАСТОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ



WiCo RET control-visor



Cover RET control-visor



IB R RO 15 eco



LABLIFT m



IKA Plate Adapter

Продукт	Описание	Идент. No.
---------	----------	------------

БЕСПРОВОДНОЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

WiCo RET control-visor	Беспроводной блок управления	0020007259
------------------------	------------------------------	------------

КРЫШКА

H 102	Защитная крышка для RH basic	0004281600
-------	------------------------------	------------

H 103	Защитная крышка для RH digital	0004299100
-------	--------------------------------	------------

H 100	Защитная крышка для RCT basic и RET basic	0003661000
-------	---	------------

H 104	Защитная крышка RET control-visor	0004209500
-------	-----------------------------------	------------

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

H 11	Кабель питания с вилкой Euro	0001091500
------	------------------------------	------------

H 11	Кабель питания с вилкой USA	0003564500
------	-----------------------------	------------

H 11	Кабель питания с вилкой UK	0002410700
------	----------------------------	------------

H 11	Кабель питания с вилкой CH	0001091600
------	----------------------------	------------

H 11	Кабель питания с вилкой IN	0003923600
------	----------------------------	------------

ПЛАСТИКОВАЯ ВАННА ДЛЯ МАГНИТНОЙ МЕШАЛКИ RO 15

IB R RO 15 eco	Пластиковая ванна, размер L, объем 25 л	0020006341
----------------	---	------------

LABLIFT

LABLIFT m	До 25 кг (макс. статическая нагрузка)	0004022400
-----------	---------------------------------------	------------

IKA PLATE ADAPTER

IKA Plate Adapter	Адаптер для нагревательных блоков к мешалке RCT 5 digital, C-MAG 7 и 10	0025001022
-------------------	---	------------

ИЗВЛЕКАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ МЕШАЛЬНИКОВ

RSE	Извлекатель магнитных мешальников	0001293100
-----	-----------------------------------	------------

КРЫШКА СТАКАНА

BC 1000	Крышка стакана	0020003417
---------	----------------	------------



Н 3000



Продукт	Описание	Идент. No.
---------	----------	------------

МАСЛЯНЫЕ БАНИ

Н 29	Масляная баня, 1 л	0002829400
Н 30	Масляная баня, 1,5 л	0002829500

СТАКАН, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Н 1000	Стакан, нержавеющая сталь, 1 л	0004444401
Н 1500	Стакан, нержавеющая сталь, 1,5 л	0004444501
Н 3000	Стакан, нержавеющая сталь, 3 л	0004444503
Н 5000	Стакан, нержавеющая сталь, 5 л	0004444505

НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ РУБАШКА

HG 600	Нагревательная рубашка для химических стаканов, объём 600 мл	0020003416
HG 1000	Нагревательная рубашка для химических стаканов, объём 1000 мл	0020003415



HG 600

ШТАТИВ

Н 16 V	Штатив	0001545100
Н 16.3	Удлинитель для штатива	0025000622
Н 44	Верхний зажим	0002437700
Н 38	Крепление	0003547700



Н 16.3



Н 44



ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
labworldsoft® 6 Starter
Идент. No. 0020019397

labworldsoft® 6 Pro
Идент. No. 0020017366

labworldsoft® - это программное обеспечение для управления лабораторным оборудованием, автоматизации процессов, и документирования измерений и результатов. Программа предоставляет доступ к огромной библиотеке различных лабораторных устройств. labworldsoft® может объединять не только устройства IKA, но и другие лабораторные устройства различных производителей. Вам предоставляется выбор применения приборов в лаборатории и эффективное использование всех лабораторных устройств.