



**IKA**

designed for scientists



## RET basic

/// Технический паспорт



designed for scientists

## Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H2O) [l]	20
Производимая мощность привода [W]	9
Направление вращения	право
Отображение заданной скорости	Диодная линия
Отображение фактической скорости	Диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента [rpm]	50 - 1700
Регулирование скорости [rpm]	1
длина перемешивающего стержня [mm]	20 - 80
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [+K]	15
Мощность нагрева [W]	600
Отображение заданной температуры	Диодная линия
Отображение фактической скорости	Диодная линия
Единица измерения температуры	°C
Диапазон нагревания температур [°C]	Комнатная температура + самонагрев
Контроль нагрева	Кнопка управления
Temperature setting range [°C]	0 - 340
Скорость нагрева [K/min]	7
Регулирование температуры нагревательной плиты [K]	1
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Регулирование температуры среды [K]	1
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	50 - 360
Нагревательная пластина материал	Нерж. сталь 1.4301
Нагревательная пластина размер [mm]	Ø 135
Распознавание отсутствия в среде датчика температуры (Error 5)	да
Точность регулирования температуры с экст. PT1000 (500 мл H2O в 600 мл стакане, 40 мм магнитный мешальник, 600 об / мин, 50 °C) [±K]	0,1
Точность контроля температуры с помощью ETS-D5 (500 мл H2O в 600 мл стакане, 40 мм магнитным мешальником, 600 об / мин, 50 °C) [±K]	0,1
Точность контроля температуры с помощью ETS-D6 (500 мл H2O в 600 мл стакане, 40-миллиметровом перемешивающем стержне, 600 об / мин, 50 °C) [±K]	0,1
Размеры [mm]	160 x 95 x 270
Вес [kg]	2.5
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 42
Напряжение [V]	220 - 230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	630

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург

+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

Новосибирск

+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

Воронеж

+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола

+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

Красноярск

+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

Казань

+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону

+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург

+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

Кемерово

+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

Армения

+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

