

IKA

designed for scientists



RH basic

/// Технический паспорт

Усовершенствованная недорогая магнитная мешалка с нагревом. Разъем в соответствии с DIN 12878 для подключения контактных термометров, например ETS-D5, позволяющих осуществлять точный контроль температуры при их помещении непосредственно в среду. Высокая мощность 600 Вт и стальная нагревательная пластина обеспечивают быстрый нагрев. Регулируемая система безопасного нагрева плитки от 100°C до 360°C

- Плавный набор скорости перемешивания
- Резьбовое отверстие М 10 для установки штатива
- Сильное магнитное поле и широкий диапазон скоростей, обрабатываемый объем до 15 л



designed for scientists

Технические данные

Места для перемешивания	1
Макс. Объем (H ₂ O) [l]	15
Производимая мощность привода [W]	2
Направление вращения	лево
Отображение заданной скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента [rpm]	100 - 2000
длина перемешивающего стержня [mm]	20 - 80
Саморазогрев нагревательной плитки (Т(комн.): 22°C/длительность:1 час) [+K]	28
Мощность нагрева [W]	600
Отображение заданной температуры	Шкала
Единица измерения температуры	° C
Диапазон нагревания температур [°C]	50 - 320
Контроль нагрева	Шкала
Temperature setting range [°C]	0 - 320
Разъем для подключения контактного термометра	ETS-D5
Характеристики в среде с датчиком температуры	1 л M50 масло на H1500
Скорость нагрева среды [K/min]	6
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	100 - 360
Нагревательная пластина материал	Нерж. сталь 1.4301
Нагревательная пластина размер [mm]	Ø 135
Размеры [mm]	160 x 100 x 250
Вес [kg]	3.135
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	620