

IKA

designed for scientists



RT 5

/// Технический паспорт

5-местная цифровая магнитная мешалка с нагревом предназначена для синхронного перемешивания и нагрева. Использование электромагнитных катушек обеспечивает бесшумное и равномерное перемешивание на всех позициях. Точное распределение температуры по нагревательной пластине позволяет проводить серии параллельных экспериментов. Плавная регулировка температуры нагрева до 120 °С, при этом максимальная температура среды достигает 70 °С (в зависимости от типа сосуда). Скорость остается постоянной даже при изменении нагрузки.

- Равномерное распределение температуры по нагревательной пластине



designed for scientists

- Настраиваемый реверсивный режим работы
- Экономичный режим работы для минимального разогрева поверхности
- Неизнашиваемые магнитные катушки
- Дисплей отображения кода ошибки
- Удобная сенсорная клавиатура
- Пригодна для непрерывной работы
- Регулируемая скорость вращения с шагом 10 об/мин.



designed for scientists

Технические данные

Места для перемешивания	5
Расстояние между местами [mm]	90
Погрешность одного места для нагрева [%]	0
Макс. Объем (H ₂ O) [l]	0.4
Контроль диапазона скоростей	10 RPM Steps
Диапазон вращающего момента [rpm]	0 - 1000
длина перемешивающего стержня [mm]	25 - 30
Мощность нагрева [W]	175
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды - 120
Контроль нагрева	Диодная линия
Скорость нагрева [K/min]	3
Регулируемый безопасный нагрев [°C]	50 - 150
Нагревательная пластина материал	Алюминиевый сплав
Нагревательная пластина размер [mm]	110 x 495
Размеры [mm]	120 x 60 x 610
Вес [kg]	4
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Напряжение [V]	230 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	200