

IKA

designed for scientists



RCT basic

/// Технический паспорт

Новая усовершенствованная модель бестселлера на рынке лабораторного оборудования.

Новинка: новый, более мощный мотор для высоких частот оборотов.

Новинка: встроенный терморегулятор, позволяющий быстрый нагрев перемешивающего элемента

- встроенный терморегулятор
- комплект включает температурный датчик (PT 1000.60)
- цифровой дисплей, позволяющий точно устанавливать рабочую температуру и частоту вращения даже в

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

выключенном состоянии

- отображение на цифровом дисплее установленного предела безопасной температуры
- индикатор горячей поверхности, предупреждающий о возможности ожога
- отображение на цифровом дисплее кода ошибки
- регулируемая система безопасного нагрева плитки (50°C – 360°C)
- безопасная магнитная мешалка с подогревом, разработанная для работы без наблюдения оператора
- разъем в соответствии с DIN 12878 для подключения контактных термометров, например ETS-D5, позволяющих осуществлять точный контроль температуры
- высокий уровень безопасности благодаря усовершенствованной технологии регулирования температурного нагрева
- закрытая конструкция (IP 42) гарантирует длительный срок службы
- отполированная до зеркального блеска рабочая поверхность алюминиевой нагревательной плитки обеспечивает оптимальную теплопередачу
- сильное магнитное притяжение
- Комплект включает защитный кожух H 100



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 - 1500 |
| Регулирование скорости [rpm] | 10 |
| 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 | Диодная линия |
| Отображение фактической скорости | Диодная линия |
| Единица измерения температуры | ° C |
| Диапазон нагревания температур [°C] | Комнатная температура + самонагрев оборудования - 310 |
| Контроль нагрева | Кнопка управления |
| Temperature setting range [°C] | 0 - 310 |
| Скорость нагрева [K/min] | 6.5 |
| 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 | Алюминиевый сплав |
| Нагревательная пластина размер [mm] | Ø 135 |
| Распознавание отсутствия в среде датчика температуры (Error 5) | да |
| Размеры [mm] | 160 x 85 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] | 650 |