Баня лабораторная DLAB MS-H220-V5 с магнитным перемешиванием, 5 л

Водяные бани и бани-шейкеры Арт. 8030334118



Под заказ

Описание

Баня лабораторная DLAB MS-H220-V5 с магнитным перемешиванием, 5 л, арт. 8030334118

Современная водяная баня с магнитным перемешиванием и нагревом. Баня осуществляет одновременное перемешивание жидкости в водяной бане и образца в колбе, тем самым сохраняя равномерное нагревание. Прибор нагревает до 220 °C, перемешивает до 5 л жидкости на платформе из нержавеющей стали, размером 240×135 мм, со скоростью перемешивания 100-1500 об/мин.

Особенности и преимущества

• Корпус из высококачественного боросиликатного стекла, стойкий к резким перепадам температуры с горячей на холодную, не разбивающийся, прозрачное стеклянное окошко для контроля изменений продуктов реакции.
• Основание из нержавеющей стали, устойчивое к ржавчине, легко моется.
• Термостойкая защитная внешняя оболочка для предотвращения прямого контакта с горячим стеклом и ожогов.
• Ванна для перемешивания воды и масла двойного назначения с дополнительным перемешиванием в ванночке. Перемешивание жидкости в ванночке одновременно перемешивает жидкую пробу в колбе, обеспечивая равномерный нагрев как жидкости в ванночке, так и пробы.
• ЖК-дисплей (LCD) чётко и интуитивно отображает параметры скорости, времени и температуры. Интуитивно понятное меню.
• Предохранитель для предотвращения случайного изменения температуры.
• Звуковой сигнал: при завершении функции таймера обратного отсчёта раздаётся тройной звуковой сигнал.
• Функция таймера работает в диапазоне от 1 минуты до 99 часов 59 минут. По окончании обратного отсчёта нагрев прекращается, но перемешивание продолжается, чтобы предотвратить термическое повреждение образца.
• Сенсорные кнопки со звуковыми подсказками.
• Индикатор рабочего состояния: зелёный во время работы, мигает зелёным до достижения заданной температуры; красный – сигнал тревоги.
• Функция реверсивного режима.
• Функции защиты: защита от сухого горения, защита от перегрузки по току, защита от замыкания на землю и защита от перегрева.
• Функция предупреждения об остаточном нагреве. Когда температура плиты превышает 50 °C, нагрев отключается, на экране мигает надпись «HOT», напоминая о высокой температуре, даже после отключения питания.
• Два независимых контура безопасности постоянно контролируют работу устройства. В случае перегрева, неисправности датчика или короткого замыкания (возгорания) машина выдаст сообщение об ошибке и прекратит нагрев или автоматически отключит питание для обеспечения безопасности оператора.
• Бесщёточный двигатель постоянного тока, не имеющий искр, обеспечивает длительный срок службы, стабильную работу и низкий уровень шума. Не требует технического обслуживания.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальное количество перемешиваемой воды, л	

5

Скорость перемешивания, об/мин 100...1500
Точность контроля скорости перемешивания, об/мин ±10
Диапазон температуры нагрева, °C t комн. – 220
Точность контроля температуры, °C ±1
Точность отображения температуры, °C 0,1
Размер платформы, мм Ø240 × 135
Таймер 1 мин – 99 ч 59 мин
Защита от перегрева, °C 350
Максимальная длина магнитного стержня, мм 40
Материал платформы нержавеющая сталь с высококачественным боросиликатным стеклом
Класс защиты IP21
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм 343 × 228 × 283
Масса, кг 6,7
Максимальная мощность двигателя, Вт 20
Питание от сети переменного тока (напряжение, В / частота, Гц) 200-240; 50

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	8030334118
Бренд	DLAB Scientific
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00010037209.pdf

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.