

Баня-термостат с перемешиванием DLAB MS-H220

водяной, объем 5 л, температура в камере до 220 °С,
дисплей

DLAB Scientific Co., Китай



Характеристики

Тип	водяной
Объем рабочей камеры	5 л
Температура в камере	до 220 °С
Дисплей	Да

Дополнительные характеристики

Баня-термостат с перемешиванием DLAB MS-H220 – это лабораторное оборудование, совмещающее функции нагревательной бани и магнитной мешалки. Устройство предназначено для точного поддержания температуры и одновременного перемешивания проб в водных или масляных средах.

Сравнение моделей серии MS-H220

Параметр	MS-H220-V3	MS-H220-V5
Объем колбы	3 л	5 л
Размер ванны (Ø×В)	220×105 мм	240×135 мм
Габариты (Ш×Г×В)	343×228×283 мм	343×215×283 мм
Масса	6.0 кг	6.7 кг

Основные преимущества и конструктивные особенности:

- **Высококачественные материалы:** внутренняя облицовка выполнена из боросиликатного стекла, устойчивого к резким перепадам температур. Основание изготовлено из нержавеющей стали, что гарантирует долговечность и легкость в очистке.
- **Визуальный контроль:** наличие прозрачного бокового окна позволяет лаборанту наблюдать за состоянием реакционной смеси в режиме реального времени.

- **Бесщеточный двигатель:** обеспечивает стабильную работу, низкий уровень шума и не требует технического обслуживания на протяжении всего срока службы.
- **Интуитивное управление:** ЖК-дисплей четко отображает заданные и текущие параметры скорости, времени и температуры. Сенсорные кнопки сопровождаются звуковыми подсказками.
- **Функциональный таймер:** позволяет программировать работу устройства в диапазоне от 1 мин до 99 ч 59 мин. По завершении нагрева отключается, а перемешивание продолжается для безопасного остывания образца.

Безопасность и контроль:

Система оснащена многоуровневой защитой, включающей предотвращение «сухого горения», защиту от перегрузки по току и замыкания на землю. Две независимые цепи безопасности непрерывно контролируют состояние устройства: при перегреве или неисправности датчика нагрева прекращается автоматически. Индикатор «НОТ» предупреждает пользователя о высокой температуре поверхности (выше 50°C) даже после выключения питания.

Общие технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	от комнатной до +220°C
Точность контроля температуры	±1°C
Точность отображения температуры	0.1°C
Диапазон скорости вращения	100-15000 об/мин (шаг 10 об/мин)
Внешний датчик температуры	PT1000
Защита от перегрева	350°C
Мощность нагрева	850 Вт
Общая мощность	900 Вт
Класс защиты	IP21
Электропитание	200-240 В, 50 Гц