



Реактор для синтеза

Mopowave 50 - синтез стал проще

Абсолютно новая концепция проведения синтеза в малом объеме:
компактный реактор с быстрым нагревом, интуитивно понятным ПО, на котором очень удобно работать.

Инновационный Mopowave 50 упростит ваши синтезы.

Очень просто

Mopowave 50 - это бюджетный удобный в работе реактор.

Все, что вам необходимо это Mopowave 50, стеклянный сосуд на 10 мл, силиконовая крышка и ваши реактивы. Сосуд легко герметизируется многоразовой силиконовой крышкой. Программное обеспечение позволяет быстро и легко программировать метод на встроенном сенсорном экране.

Такой компактный

Mopowave 50 займет минимум места в лаборатории, размер основания всего 20*40 см.

У вас на службе

Mopowave 50 создана специально для образовательных целей и отвечает всем требованиям начальных исследований. Работа с полностью герметичными сосудами позволяет значительно сократить время и увеличить эффективность реакции.



Стеклянный сосуд с силиконовой крышкой и мешалкой





Так легко работать

Установите сосуд с реагентами в реактор, чтобы запустить реакцию, закройте крышку и нажмите СТАРТ. Замок безопасности закроется автоматически.

Все под контролем

Monowave 50 имеет встроенный контактный датчик температуры и контроллер избыточного давления. Реактор поставляется в двух модификациях, одна из которых оснащена встроенным датчиком давления, который позволяет отображать на экране текущее значение давления в реакционном сосуде. Встроенная функция магнитного перемешивания гарантирует отличное перемешивание и однородность температуры внутри сосуда.

Справится с любым синтезом

- ▶ Реакции конденсации
- ▶ Нуклеофильные замены
- ▶ Реакции циклизации
- ▶ Реакции сочетания, катализируемые металлами
- ▶ Ионно-жидкостный синтез
- ▶ Реакции Гриньяра

....и многое другое

Технические характеристики

Максимальная температура	250 °C
Максимальное давление	20 бар (290 psi)
Рабочий объем	2-6 мл
Магнитное перемешивание	от 300 до 1200 об/мин

© 2017 Anton Paar GmbH | Все права защищены.
Характеристики могут меняться без предварительного уведомления.
D91P001RU-A

www.anton-paar.com