

Амплификатор T100



Производитель: Bio-Rad

Модель: T100

<https://assa-group.ru/amplifikator-t100>

T100 – это новый амплификатор производства компании Bio-Rad, пришедший на замену модели MyCycler. Сравнительно невысокая цена и широкие функциональные возможности прибора делают его незаменимым для решения рутинных задач с использованием метода ПЦР в разнообразных лабораториях различного профиля.

T100 обладает рядом преимуществ по сравнению с предыдущей моделью. С ним Вы сможете:

- Быстрее проводить ПЦР благодаря большей скорости нагрева термоблока
- Легко определять оптимальные параметры реакции благодаря функции температурного градиента – теперь она входит в базовый комплект прибора
- Быстро и удобно управлять прибором благодаря большому сенсорному дисплею
- Мгновенно определять время до конца реакции благодаря таймеру обратного отсчёта с крупными и контрастными цифрами, хорошо видимыми с большого расстояния.

T100, как и модель MyCycler, даст Вам возможность использовать все основные возможности современного ПЦР амплификатора:

- Нагреваемая крышка с автоматической регулировкой высоты позволяет проводить ПЦР без использования минерального масла
- 96-луночный формат реакционного блока позволяет использовать индивидуальные 0,2 мл пробирки, стрипы и микропланшеты
- Поддерживающая рамка позволяет проводить реакцию даже в одной единственной пробирке (опционально)
- USB-порт на передней панели позволяет переносить данные и протоколы экспериментов на стандартных Flash-накопителях
- Энергонезависимая память позволяет автоматически возобновить работу прибора после сбоев питания.

Формат термоблока	моноблок, 96 пробирок по 0,2 мл
Максимальная скорость изменения t , $\sim^{\circ}\text{C}/\text{сек}$	4
Средняя скорость изменения t , $\sim^{\circ}\text{C} / \text{сек}$	2.5
Точность температуры по блоку, $\pm$ $^{\circ}\text{C}/\text{сек}$	$\pm 0,5$
Однородность температуры по блоку, $^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5$
Рабочий диапазон температур, $\sim^{\circ}\text{C}$	4-100
Нагреваемая крышка, $\sim^{\circ}\text{C}$	40-110
Градиент температур, $\sim^{\circ}\text{C}$	30-100
Шаг градиента температур, $\sim^{\circ}\text{C}$	1-25
Внутренняя память	до 500 программ
Сенсорный дисплей	5.7"

<https://assa-group.ru/amplifikator-t100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.