



Амплификатор SimpliAmp

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: SimpliAmp

<https://assa-group.ru/simpliamp>

Амплификатор SimpliAmp это компактный и простой в управлении прибор, поддерживающий функцию симуляции температурных характеристик всех основных моделей термоциклеров. Независимые температурные зоны, благодаря блоку VeriFlex, обеспечивают сверхточный независимый температурный контроль трех зон, что позволяет проводить несколько ПЦР с различными температурами одновременно. Предусмотрена возможность программирования температуры нагрева крышки (до 105 °C).

Особенности:

- Программируемая нагреваемая крышка в диапазоне от 30 до 105 °C
- Три независимых температурных зоны (VeriFlex™ блок) позволяют производить точный контроль температуры в каждой независимой зоне
- Режим симуляции амплификаторов (MJ PTC 200, Eppendorf Mastercycler, BioRad T100, BioRad MyCycler, ABI 2720, ABI 9700, ABI 9600, TaKaRa, BIOER)
- Скорость изменения температуры 4°C/сек.
- Сенсорный ЖК-экран, внутренняя память прибора, наличие USB-разъема

- Возможность восстановления и продолжения программы амплификации после сбоев напряжения
- Возможность установки Wi-Fi модуля для мониторинга прохождения реакции

Рекомендуемый пластик:

Пробирки

Пробирки MicroAmp, объемом 0,2 мл, N8010540/N8011540
с крышками

Пробирки MicroAmp® на 0,2 мл с N8010840
крышками, разноцветные (1000шт)

Пробирки MicroAmp, объемом 0,2 мл, N8010533/N8011533
без крышек (2000 шт)

Пробирки MicroAmp®, объемом 0,2 N8010833
мл, без крышки, разноцветные (1000
шт)

Пробирки MicroAmp® на 0,2 мл без N8010933
крышек (2000шт)

Планшеты

Планшеты реакционный MicroAmp ® N8010560/4316813
96-луночные

Планшеты реакционные MicroAmp 4306737/4326659
96-луночные, с баркодом

Набор 96-луночных планшетов 4314320
MicroAmp в комплекте с оптически
прозрачной клейкой пленкой, 100
шт/уп

Планшеты тонкостенные для ПЦР SSI-3425-00
0,2 мл, 96-луночные, Semi-Skirted, ABI-
совместимые, 10 шт/уп

Стрипы и крышки

Пробирки MicroAmp в стрипах по 8 (125 стрипов)	N8010580
Пробирки MicroAmp в стрипах по 8 (120 стрипов), ассорти	N8010838
Оптически прозрачные пробирки MicroAmp на 0,2 мл в стрипах по 8 (125 стрипов)	4316567
Крышки в стрипах по 8 шт MicroAmp, 1500 стрипов	N8011535
Крышки в стрипах по 8 шт MicroAmp разных цветов, 300 стрипов	N8010835
Крышки в стрипах по 8 шт MicroAmp 300 стрипов	4323032

Характеристики

Формат термоблока	96 x 0,2 мл (3 температурные зоны VeriFlex)
Объем	0,2 мл
Скорость изменения температуры блока, °C/сек	до 4
Диапазон задаваемых температур, °C	0-100
Точность поддержания температуры, °C	±0,25 (в диапазоне 35-99,9)
Режим симуляции амплификаторов	Наличие
Блоки VeriFlex	Наличие
Память	встроенная, USB-порт
Габариты, см	21 x 24 x 46

Вес, кг

8,5

<https://assa-group.ru/simpliamp>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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