



## Автоматизированный планшетный инкубатор для клеток BioSpa 8

Производитель: BioTek

Модель: BioSpa 8

<https://assa-group.ru/biospa-8>

BioSpa 8 это автоматизированный инкубатор для клеток, связывающий ридеры и имиджеры BioTek с промывателями и диспенсерами. Позволяет полностью автоматизировать рабочий процесс параллельно с 8-ю микропланшетами. BioSpa 8 в режиме реального времени контролирует и поддерживает температуру и содержание CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>, контролирует уровень влажности.

Автоматизированный инкубатор BioSpa позволяет обеспечить идеальную среду для клеточной культуры на всех этапах эксперимента, с минимальным вмешательством лаборанта.

Программное обеспечение BioSpa Automated Incubator Software составляет отчеты о ходе процесса работы планшетного инкубатора, позволяет настраивать уведомления с помощью sms-сообщений или по электронной почте, что исключает необходимость вести постоянный мониторинг процесса. BioSpa 8 идеально подходит для полной эффективной автоматизации клеточных процессов, а также других процессов, чувствительных к изменениям температуры, влажности и содержанию газов. Автоматизированный инкубатор для клеток BioSpa 8 позволяет осуществлять связь как одного, так и нескольких промывателей и

диспенсоров с ридером или имиджером.

## **Особенности планшетного инкубатора BioSpra 8 :**

- Полная автоматизация работы одновременно для 8-ми планшетов
- Поддержка культуральной посуды различного формата:
  - планшеты от 6 до 1536 лунок (с крышками и без)
  - чашки Петри диаметром 35 мм и 60 мм
  - флаконы T25
- Контроль и управление температурой и концентрацией CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> в режиме реального времени, контроль влажности
- Непрерывная запись процесса анализа и настраиваемые уведомления обеспечивают подробный мониторинг анализа
- Компактная система биобезопасности обеспечивает максимальную защиту клеток
- Функциональное и простое в использовании программное обеспечение

## **Примеры применения автоматизированного инкубатора BioSpra 8 для исследования клеток:**

- Автоматизированные анализы с живыми клетками: промывка, диспенсинг, визуализация
- Автоматизация ИФА: промывка, диспенсинг, считывание оптической плотности
- Мультиплексные анализы (например, параллельные прижизненные клеточные исследования и иммуноферментный анализ)
- Автоматизация кинетических исследований в серии микропланшетов

## **Конфигурации инкубатора для клеток BioSpra 8:**

Автоматизированный инкубатор для одновременной работы с 8-ю

планшетами, термостат с контролем температуры до 45°C. Программное обеспечение BioSpa Automated Incubator Software и один модуль для подключения приборов в комплекте поставки.

Автоматизированный инкубатор для одновременной работы с 8-ю планшетами, термостат с контролем температуры до 45°C, модуль контроля концентрации CO2/O2, модуль контроля влажности. Программное обеспечение BioSpa Automated Incubator Software и один модуль для подключения приборов в комплекте поставки.

### Спецификация планшетного инкубатора BioSpa 8:

???	6 - 1536-???????? ?????????? ?????????, ? ?????? ??? ??? ??????
????????????????????	????? ??? ?????????????????? ?????? (60 ?? ? 35 ??), T25 ???????
????????????????????	?? 8-?? ????????????????? (?? ?????? ?????????????? ??????). ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? BioSpa 8 ? ? ?????????????? ??????????????; ?????????? ? ????????? ?????? ? ??????????????????.
?????????? ??????	????????? ???-???????
????????????????? ? ??????????? BioTek:	Cytation 5, Cytation 3, Synergy Neo2, Synergy H1, Epoch 2, EL406, 405 TS, 405 LS, MultiFlo FX, MultiFlo
????????????????? ??????????	1 ??? 2 ?????????????: ?????/???????, ?????????????/?????????? ??? ???
?????????? ????????????????	?????????: ?? 45°C ?????????????: 0,1° ?????????????: ± 0,5°C ??? 37°?
?????????? ??:	?????????: 0 - 20% ?????????????: ± 0,1% ?????????????????: ± 0,2% ??? 5 ???
?????????? ??:	?????????: 1 - 19% ?????????????: ± 0,1% ?????????????????: ± 0,2 ?? 1% O2
?????????????	????????????????? ??????????? ?? 80 ?? 95% (????????? ? ????????? ? 5% ???) ?????????: ??????? ?????? ??? ???? ???????? ??????? ????
????????????????? ????????????????	BioSpa Automated Incubator Software ?????????????? ?????????????? ?????????? BioTek ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ????????? sms ?????????? ??? ?? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??2 / ??, ??????????????, ????????? ?????????????? ?????????????????????????????? ?????????????? ????????? ? ? 2? ???????
????????????????? ????????????????????	?????????: 69 ?? ? 51 ?? ? 48 ??

<https://assa-group.ru/biospa-8>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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