



Система гель-документирования **ChemiDoc MP**

Производитель: **Bio-Rad**

Модель: ChemiDoc MP

<https://assa-group.ru/sistema-gel-dokumentirovaniya-chemidoc-mp>

Система гель-документирования **ChemiDoc™ MP** возвращается, на этот раз в новом корпусе с сенсорным экраном.

Хемилюминесценция на уровне фотографической пленки, колориметрия, безокрасочная визуализация и, главное, пять дополнительных источников света для детектирования мультиплексной флуоресценции в вестерн-блоттинге – система гель-документации **ChemiDoc™ MP** объединяет в себе все необходимое для получения и подготовки изображений для публикации мирового уровня.

Решаемые задачи:

- Анализ агарозных гелей (бромистый этидий, SYPRO Ruby, Oriole, SYBR);
- Колориметрический анализ полиакриламидных гелей (Кумасси, окрашивание серебром, медью, цинком – опционально);
- Детектирование результатов 2D-фореза;
- Мультиплексная флуоресценция (до 3-х каналов);
- Хемилюминесценция на уровне фотопленки;
- Документирование гелей Stain-Free по безокрасочной технологии.

Рабочая комплектация системы:

- Система гель-документирования с программным обеспечением ImageLab™ Touch и сенсорным экраном;
- Бесплатное программное обеспечение ImageLab™ для установки на компьютер;
- Трансillюминатор с настраиваемыми режимами (транс УФ, супер-белый, без света для хемилюминесценции);
- Дополнительные источники света (синий, зеленый, красный, дальний красный, ближний инфракрасный);
- Экран для работы с ультрафиолетом, хемилюминесценцией и технологией безокрасочной визуализации Stain-Free.

Дополнительное оборудование:

- Синий экран Blue Sample Tray (флуоресцентные красители SYBR®, GelGreen);
- Белый экран White Light Sample Tray (Кумасси, медь, серебро, цинк);
- Экран транс-белого света UV Safety Shield для безопасной работы с UV;
- Подставка для экранов.

Максимальный размер образца, 18,8 x 22
см

Максимальный размер
изображения, см 16,8 x 21

Источник света	Супер-белый
	Транс-УФ (302 нм, требуется белый экран)
	Транс-синий (450–490 нм, требуется синий экран)
	Эпи-синий, 460–490 нм

Сенсор

Дискретизация

Охлаждение камеры

Камера

Фокус

Эпи-зеленый, 520–545 нм

Эпи-красный, 625–650 нм

Эпи-дальний красный, 650–675
нм

Эпи-ближний ИК, 755–777 нм

CCD / ПЗС

65535 оттенков серого

до -25°C

6 мегапикселей

Калиброванный автофокус

<https://assa-group.ru/sistema-gel-dokumentirovaniya-chemidoc-mp>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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