



Система гель-документирования **Gel Doc XR+**

Производитель: **Bio-Rad**

Модель: **Gel Doc XR+**

<https://assa-group.ru/sistema-gel-dokumentirovaniya-gel-doc-xr>

Система гель-документирования **Gel Doc XR+** создана на базе CCD камеры высокого разрешения и чувствительности, и позволяет решать основные задачи анализа и документирования гелей и мембран. Gel Doc XR+ подходит для работы с широким спектром образцов, от полиакриламидных и агарозных гелей до блотов, и позволяет использовать такие методы детекции, как денситометрия, флуоресценция и колориметрия. Полная автоматизация всех процессов и программное обеспечение Image Lab позволяют быстро получать точные и воспроизводимые результаты.

Gel Doc XR+ станет отличным дополнением к электрофоретическим и ПЦР-системам.

Решаемые задачи:

- Анализ одномерных и двумерных гелей
- Колориметрический анализ вестерн- и дот-блотов
- Детекция нуклеиновых кислот
- Денситометрия
- Работа с гелями Stain-Free по безокрасочной технологии

Возможности использования системы Gel Doc XR+:

Электрофорез нуклеиновых кислот	Белковый электрофорез	БЛОТТИНГ
Ethidium bromide	Coomassie Blue	Fluorescein
SYBR® Green	Copper stain	Colorimetric
SYBR® Safe	Zinc stain	Qdots 525
SYBR® Gold	Flamingo™ fluorescent gel stain	Qdots 565
GelGreen	Oriole™ stain	Qdots 625
GelRed	Silver stain	Cy2
Fast Blast™ DNA stain	Coomassie Fluor Orange	Alexa Fluor 488
	SYPRO Ruby	DyLight 488
	Krypton	

Рабочая комплектация системы:

- CCD камера
- Трансиллюминатор (УФ и видимый свет)
- Защитный колпак («темная комната»)
- Комплект кабелей для коммутации
- Оригинальное ПО Image Lab

Максимальный размер образца, 28 x 36
см

Максимальный размер
изображения, см 26 x 35

Источник света "Источник супер-белого и транс-
УФ (302 нм) света поставляется

	в стандартной комплектации (источник может быть заменен на лампу с длиной волны 365 нм под заказ)
Управление источником света	3 режима (транс УФ, транс белый, супер-белый); опционально: экран- преобразователь света XcitaBlue™ UV / преобразователь синего цвета
Сенсор	CCD / ПЗС
Оптическое разрешение	4 мегапикселя
Дискретизация	4096 оттенков серого
Габариты, мм	600 x 360 x 960
Вес, кг	32

<https://assa-group.ru/sistema-gel-dokumentirovaniya-gel-doc-xr>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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