



Система гель-документирования **ChemiDoc XRS+**

Производитель: **Bio-Rad**

Модель: ChemiDoc XRS+

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

ChemiDoc XRS+ – многофункциональная система гель-документирования для работы с широким спектром образцов. Программное обеспечение Image Lab позволяет решать основные задачи анализа и документирования гелей и мембран, и быстро получать точные и воспроизводимые результаты. Для фиксации нечетких, расплывчатых и бледных полос в систему ChemiDoc XRS+ встроена система охлаждения.

ChemiDoc XRS+ подойдет для экспериментов со множеством различных методов и образцов.

Решаемые задачи:

- Анализ одномерных и двумерных гелей
- Колориметрический анализ вестерн- и дот-блотов
- Флуоресценция
- Детекция хемилюминесценции
- 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:

- Камера
- Трансillюминатор (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)

Управление источником света	под заказ) 5 режимов (транс УФ, супер- белый, без света для хемилюминесценции); опционально: экран- преобразователь транс-белого света и экран XcitaBlue™ UV / преобразователь синего цвета
Сенсор	CCD / ПЗС
Максимальный размер геля, см	25 x 26
Оптическое разрешение	4 мегапикселя
Дискретизация	65536 оттенков серого
Охлаждение камеры	до -30°C

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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