



Система гель-документации **microDOC**

Производитель: **Cleaver Scientific**

Модель: microDOC

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

microDOC является простой, недорогой и ультра компактной системой гель-документации. Прибор оснащён новой 14.7-мегапиксельной цифровой ПЗС камерой, что гарантирует высокое разрешение. Большой 8" TFT-экран показывает цветные изображения, в том числе агарозные и люминесцентные гели, колориметрические гели, автордиографические пленки и блоттинг мембраны. Система гель-документации не нуждается в компьютере и поставляется с 2 Мб картой памяти и 58 мм фильтром бромистого этидия в стандартной комплектации, также доступен дополнительный фильтр SYBR. Файлы сохраняются на 2 Мб карте памяти в форматах RAW, TIFF-RGB и JPEG и могут быть переданы в компьютер для анализа (рекомендуется программное обеспечение TotalLab™ 1D).

Термопринтер (опция)

Mitsubishi P93 – скоростной термопринтер с высоким разрешением, который идеально подходит для печати изображений непосредственно с microDOC. Подключение к microDOC с помощью кабеля BNC позволяет печатать изображения с разрешением 325dpi, размером до 133x99 мм.

microDOC BASIC - простая и недорогая система, поставляется в комплекте со съемной крышкой темной комнаты и 14,7-мегапиксельной цифровой камерой. Эта система может поставляться с опциональным программным обеспечением TotalLab™ 1D и любым 21x21см трансиллюминатором.

Программное обеспечение **TotalLab™ 1D** поставляется только в составе каждого полного пакета, состоящего из microDOC с трансиллюминатором. Основные функции программного обеспечения заключаются: в создании профиля, вычитании фона, детекции полос, профилировании деконволюции и молекулярного веса, количественного определения. Более сложные TotalLab™ Квант и Phoretix - автономные варианты программного обеспечения, доступны для 1D приложений, которые требуют визуализации полос, подсчета колоний и массивов и изображений ToolBox.

Технические характеристики системы гель-документации:

Камера

Тип	5-кратный оптический / 4x цифровой зум камеры
Число эффективных пикселей	14.7 мегапикселей
CCD	1/1.7" с высокой плотностью CCD
Максимальная диафрагма	f/2.8 (W) ~ f/4.5 (T)
Выдержка	15 ~ 1/4000s
Фильтры	+3 Крупным планом и этидиум бромидный; опционально SYBR зеленый
Носитель	2 Мб карта памяти
Компьютерный интерфейс	USB 2.0 Высокоскоростной (Mini-B разъем)
Видео выход	NTSC/PAL
Темная комната	
Подсветка	Светодиодная, белого света

Формат

Белый свет

Устройство защиты

Вес и размеры

Напряжение

Экран:

Тип

Разрешение

Яркость

Постоянное отношение

Режим отображения

Вручную, без **TotalLab™ 1D**,
только BMP

2 x 3 Вт, светодиодный

Наддверный сенсор

6.1 кг; 290x220x320 мм

110 ~ 220 В

8" TFT

600x800 пикселей

350 канделл/мм2

300:1

NTSC/PAL/SECAM с

автораспознаванием

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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