



Флуоресцентный микроскоп EVOS® FLoid

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: EVOS® FLoid

<https://assa-group.ru/fluorescentnyy-mikroskop-evos-floid>

Методы:

- Микроскопия в проходящем свете (светлое поле или фазовый контраст)
- Эпифлуоресценция

Основные отличительные особенности:

- Позволяет осуществлять 3-х канальную флуоресцентную визуализацию (DAPI, FITC и Texas Red)
- Удобство при работе с образцом:
 - Механический «скользящий» столик
 - Большой выбор фиксаторов для емкостей
- Комплектация монохромной высокочувствительной CCD камерой
- Фиксированный 20x флюоритовый объектив
- Программное обеспечение с функциями:
 - Многоканальное наложение изображений
 - Цифровое увеличение
 - Встроенный гид по выбору реактивов
- Проста и удобна в использовании, благодаря интуитивно понятному пошаговому программному обеспечению

- Не требует темной комнаты

Источник освещения	Светодиоды LED с регулируемой интенсивностью излучения (срок работы одного светодиодного куба более 50,000 часов)
Методы контрастирования	Эпифлуоресценция или микроскопия в проходящем свете
Объектив	Флюоритовый объектив, фиксированный на 20х
Флуоресцентные каналы	DAPI, FITC, Texas Red
Рабочее расстояние	5,9 мм
Камера	Монохромная высокочувствительная CCD (Sony 1.3MP 1/3" ICX445 EXview HAD CCD)
Жидкокристаллический экран	15-дюймовый цветной экран высокого разрешения с регулируемым наклоном
Изображение	1296 × 964 пикселей
Источник питания	Адаптер переменного тока (AC)
Выходные порты	4 USB порта
Параметры (ВхШхТ)	536 мм х 353 мм х 404 мм
Вес	11,8 кг

<https://assa-group.ru/fluorescentnyy-mikroskop-evos-floid>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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