



## **Инvertированный микроскоп EVOS® XL Core**

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: EVOS® XL Core

<https://assa-group.ru/invertirovannyy-mikroskop-evos-xl-core>

### **Методы:**

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

### **Основные отличительные особенности:**

- Равномерность освещения и долговечность благодаря светодиодам LED
- Удобство при работе с образцом:
  - Фиксированный или механический «скользящий» столик (ОПЦИЯ)
  - Большой выбор фиксаторов для емкостей
- Комплектация высокочувствительной цветной CMOS камерой
- 4-х и позиционный револьвер для объективов с ручной регулировкой
- Программное обеспечение с функциями:
  - Регулировка интенсивности и контраста изображения
  - Контроль цветовой температуры (

теплый/холодный)

- Проста и удобна в использовании, благодаря интуитивно понятному пошаговому программному обеспечению с функцией обучения.

Оптика	Оптическая система с коррективкой на бесконечность
Источник света	Светодиод переменной интенсивности (срок службы одного светодиодного куба более 50 тыс. часов)
Методы контрастирования	Микроскопия в проходящем свете (светлое поле или фазовый контраст)
Объективы	4x, 10x, 20x, 40x, длинномерный фазовый план-объектив (plan LWD phase), объектив "на бесконечность" / под заказ - 2x (без фазового контраста)
Турель	4x-позиционный ручной револьвер
Конденсер	3x-позиционный револьвер для применения в светлостольной и фазово-контрастной микроскопии
Рабочее расстояние конденсера	60 мм
Предметный столик	Выбор между фиксированным (AMEX100) и механическим "скользящим" столиком с возможностью регулировки положения по двум координатным осям (AMEP4712)

Регулировка фокуса	Соосные винты с регулируемым усилием ( грубая настройка: 38 мм / оборот; точная настройка: 0,2 мм/ оборот, точность 0,002 мм)
ЖК дисплей	Полноцветный, 12-дюймов, 1024x768 пикселей, регулируемый наклон
Фото сенсор	Полноцветный 13-мм сенсор, 2,048x1,536 пикселей (3,1 Mpixel)
Фиксация и передача изображения	ПО для захвата и передачи изображения через фронтальный или периферийный интерфейс
Параметры изображения	24-бит RGB / TIFF, PNG, JPEG, BMP
Порты	2 выхода USB
Источник питания	пер. ток 110-240 В, 47-63 Гц посредством адаптера пост. тока 12 В, 2,0 А, 24W (макс.)
Габариты	533 (В) x 406 (Г) x 318 (Ш) мм
Вес	9,1 кг (10 кг. с подвижным предметным столиком)

<https://assa-group.ru/invertirovannyu-mikroskop-evos-xl-core>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу**

**+ 7 495 215-06-01**



+7 499 490-02-72  
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

## задачу

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