



## Флуоресцентные микроскоп MX 300 (F) / MX 300 (TF)

Производитель: Microoptix

Модель: 300 (F) , 300 (TF)

[https://assa-  
group.ru/mx-300-f--mx-300-tf](https://assa-group.ru/mx-300-f--mx-300-tf)

- Флуоресцентный (люминесцентный) микроскоп с оптикой ICO Infnitvie (на «бесконечность»)
- Эргономичный современный дизайн
- Реверс-револьвер на 5 объективов
- 5 объективов план ахромат: 4x/0,10, 10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0,65, 100x/1,25 (масляная иммерсия)
- Флуоресцентный блок
- Флуоресцентная система освещения 100 Вт
- Противогрибковое покрытие оптики
- Идеальный микроскоп для флуоресцентной микроскопии

### Характеристики

Увеличение

Визуальная насадка

до 2000x

— бинокулярная (MX  
300 F) или

тринокулярная (MX

Окуляры	300 (TF)) головка — поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы (±5 диоптрий), межзрачковое расстояние 55–75 мм широкопольные WF 10x/18 мм
Штатив	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 300x300 мм с резиновыми ножками
Револьвер	реверс-револьвер, 5 позиций для объективов
Объективы	план ахромат ICO Infinite: 4x/0,10, 10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0,65 подпружиненный, 100x/1,25 подпружиненный (масляная иммерсия)
Предметный столик	прямоугольный, двухкоординатный, 135x140 мм, механический градуированный, рукоятка препаратоводителя справа
Конденсор Аббе	регулируемый по

Фокусировка

высоте с ирисовой диафрагмой, пА 1,25, с держателем фильтров  
— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки  
— встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене

Коллектор

— механизм регулировки плавности хода системы освещения по Келлеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой и механизмом центрирования LED (светодиод), 12 В, 3 Вт

Источник света

220 В, 50 Гц

Источник питания

18–35 °С

Рабочая температура

Вес

7 кг

Флуоресцентный блок

— для различных методик флуоресцентного анализа в микроскопии

— спектр возбуждающего света 350-550 нм

— спектр

флуоресценции  
420-650 нм  
— система фильтров в  
основном блоке: 2  
возбуждающих  
фильтра, дихроичное  
зеркало, 2  
отсекающих фильтра  
— блоки фильтров: В  
(голубой), G  
(зеленый), O  
(проходящий свет)  
— возбуждающие  
фильтры (EX): (B)  
EX490, (G) EX545  
— двунаправленное  
дихроичное  
зеркало: DM510,  
DM580  
— отсекающие  
фильтры (BA): BA530,  
BA590  
— ртутная лампа HBO  
100 Вт

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/mx-300-f--mx-300-tf>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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