



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>

- Флуоресцентный (люминесцентный) микроскоп с оптикой ICO Infinitivie (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

Штатив

Револьвер

Объективы

Предметный столик

Конденсор Аббе

300 (TF)) головка
— поворотная на 360°
с наклоном 30°,
компенсация
диоптрийной разницы
(±5 диоптрий),
межзрачковое
расстояние 55–75 мм
широкопольные WF
10x/18 мм
металлический,
окрашенный
огнеупорной эмалью,
основание 300x300
мм с резиновыми
ножками
реверс-револьвер, 5
позиций для
объективов
план ахромат ICO
Infinitive: 4x/0,10,
10x/0,25, 20x/0,40,
40x/0,65
подпружиненный,
100x/1,25
подпружиненный
(масляная иммерсия)
прямоугольный,
двухкоординатный,
135x140 мм,
механический
градуированный,
рукоятка
препаратоводителя
справа
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
система освещения
по Келлеру с линзой,
полевой ирисовой
диафрагмой и
механизмом
центрирования
LED (светодиод), 12 В,
3 Вт

Источник света

Источник питания

220 В, 50 Гц

Рабочая температура

18–35 °С

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
дихроическое
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.