



Флуоресцентные микроскопы MX 300 (TF LED)

Производитель: **Microoptix**

Модель: 300 (TF LED)

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

- Инновационная оптика «на бесконечность»
- Компенсационная тринокулярная головка для оптики Infinitive
- Реверс-револьвер на 5 объективов
- 4 объектива полуплан ахромат: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65, 100x/1,25 (масло)
- Флуоресцентный блок со светодиодным освещением
- Встроенное светодиодное освещение 12 В, 3 Вт с регулировкой
- Система освещения по Келлеру
- Механический двухкоординатный предметный столик
- Противогрибковое покрытие оптики

Характеристики

Увеличение
Визуальная насадка

до 2000x
компенсационная

Окуляры	тринокулярная насадка, поворотная на 360° с наклоном 30°, межзрачковое расстояние 48–75 мм широкопольные WF 10х/18 мм
Штатив	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
Револьвер	реверс-револьвер 5 позиций для объективов
Объективы	полуплан ахромат: 4х/0,10, 10х/0,25, 40х/0,65 (подпружиненный), 100х/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
Предметный столик	механический двухкоординатный градуированный, 132х142 мм
Конденсор Аббе	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nА 1,25, с держателем фильтров, с зеленым фильтром
Фокусировка	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки

Источник света

Источник питания

Требуемые

предохранители

Рабочая температура,
влажность

Вес

Флуоресцентный блок

фокусировки для
защиты препарата
— механизм
регулировки
плавности хода
LED (светодиод), 12 В,
3 Вт, с регулировкой
220 В, 50 Гц
250 В, 2 А

18–35 °С, менее 85 %

9,5 кг
— спектр
возбуждающего света
для флуоресценции:
460–490 нм
— светодиодное
освещение
(сверхяркий
светодиод 12В, 3 Вт)
— система фильтров:
1 возбуждающий
фильтр,
двунаправленное
дихроическое
зеркало, 1
отсекающий фильтр
— источник питания
220 В, 50 Гц

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

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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