

## **MX 300 (TF LED)**

### Флуоресцентный микроскоп

- Инновационная оптика «на бесконечность»
- Компенсационная тринокулярная головка для оптики Infinite
- 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



## Флуоресцентный микроскоп MX 300 (TF LED)

### Общие характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	компенсационная тринокулярная насадка, поворотная на 360° с наклоном 30°, межзрачковое расстояние 48–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револьвер</b>	реверс-револьвер 5 позиций для объективов
<b>Объективы</b>	полуплан ахромат: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	механический двухкоординатный градуированный, 132x142 мм
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров, с зеленым фильтром
<b>Фокусировка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки</li> <li>— встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата</li> <li>— механизм регулировки плавности хода</li> </ul>
<b>Источник света</b>	LED (светодиод), 12 В, 3 Вт, с регулировкой
<b>Источник питания</b>	220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	9,5 кг
<b>Флуоресцентный блок</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— спектр возбуждающего света для флуоресценции: 460–490 нм</li> <li>— светодиодное освещение (сверхъяркий светодиод 12 В, 3 Вт)</li> <li>— система фильтров: 1 возбуждающий фильтр, двунаправленное дихроическое зеркало, 1 отсекающий фильтр</li> <li>— источник питания 220 В, 50 Гц</li> </ul>

### Информация для заказа

Наименование	Код
Тринокулярный флуоресцентный микроскоп MX 300 (TF LED), стандартная комплектация	09.0303.03

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления