

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

### Флуоресцентный микроскоп

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