

MX 300 (F) / MX 300 (TF)

Флуоресцентные микроскопы

- Флуоресцентный (люминесцентный) микроскоп с оптикой ICO Infnitive (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



Флуоресцентные микроскопы MX 300 (F) и MX 300 (TF)

Общие характеристики

Увеличение	до 2000x
Визуальная насадка	— бинокулярная (MX 300 F) или тринокулярная (MX 300 (TF)) головка — поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы (± 5 диоптрий), межзрачковое расстояние 55–75 мм
Окуляры	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 Infinitive: 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 высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
Фокусировка	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — механизм регулировки плавности хода
Коллектор	система освещения по Келлеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой и механизмом центрирования
Источник света	LED (светодиод), 12 В, 3 Вт
Источник питания	220 В, 50 Гц
Рабочая температура	18–35 °C
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), О (проходящий свет) — возбуждающие фильтры (EX): (B) EX490, (G) EX545 — двунаправленное дихроичное зеркало: DM510, DM580 — отсекающие фильтры (BA): BA530, BA590 — ртутная лампа HBO 100 Вт

Информация для заказа

Наименование

Код

Бинокулярный флуоресцентный микроскоп MX 300 (F), стандартная комплектация	09.0301.02
Тринокулярный флуоресцентный микроскоп MX 300 (TF), стандартная комплектация	09.0301.03

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления