

МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

MEIJI TECHNO | МАСТЕР-КАТАЛОГ





Серия MT4000

Универсальные, модульные, эргономичные биологические микроскопы. Подходят для использования в образовании, биологии, научных исследованиях и для применения в лаборатории.



Серия MT5000

Универсальные биологические микроскопы с высококачественной оптикой. Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхплоским полем зрения.



Серия TC5000

Инвертированные биологические микроскопы для исследования культур, осадков, клинических исследований и наблюдений при эпи-флуоресценции.



Серия MT5000SP

Поляризационные микроскопы для исследования осадка мочи. Позволяют выполнять микроскопические исследования как в режиме обычной световой микроскопии, так и в режиме поляризационной микроскопии.



Серия MT6000

Эргономичные флуоресцентные микроскопы с эпи-флуоресцентным блоком с ртутной лампой 100 Вт и шестипозиционным эпи-флуоресцентным блоком.



Серия MT6000 (CL)

Флуоресцентный микроскоп с эпи-флуоресцентным светодиодным блоком CoolLED и шестипозиционным эпи-флуоресцентным слайдером.



Серия EMF

Стереомикроскопы с фиксированным увеличением. Оптическая схема по Грену. Общее увеличение от 5х до 60х. Для изменения общего увеличения можно использовать окуляры с различным увеличением.



Серия EMT

Стереомикроскопы с револьверной сменой увеличения. Оптическая схема по Грену. Максимальное увеличение до 180х. Имеют две пары объективов на турели, что позволяет пользователю переключать увеличение.



Серия EMZ

Стереомикроскопы с плавной сменой увеличения (ZOOM). Оптическая схема по Грену. Максимальное увеличение до 420х. Поддерживают парфокальность на всем диапазоне увеличения, что позволяет им сохранять ценность в течение многих лет.

Серия RZ

Модульный исследовательский стереомикроскоп с оптической схемой Аббе. Благодаря общему основному объективу и параллельным оптическим путям, стереомикроскопы серии RZ предоставляют четкое изображение с высоким разрешением и без искажения при увеличении до 300х.

Оптический стереоблок RZ ZOOM

Корпус RZ характеризуется кратностью трансфокатора 10:1 (0,75–7,5х), двумя встроенными регулируемые ирисовыми диафрагмами с механизмом фиксации увеличения в 12 положениях.

Механический столик

Столик без градуировки или с градуировкой и с коаксиальными рукоятками для точного перемещения образцов. Широкая рабочая поверхность с зажимами для образца. Плавное легкое двухкоординатное перемещение.

Штатив

Штатив проходящего света для светлопольного или темнопольного метода. Может быть подключен к внешнему галогеновому 150 Вт или светодиодному источнику света с регулировкой интенсивности.





MT4000 (M)

Моторизованный биологический микроскоп. Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z). Блок перемещения предметного столика и фокусировки. Усовершенствованная оптика скорректированная на «бесконечность».



MT5000 (M)

Моторизованный биологический микроскоп. Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z). Блок перемещения предметного столика и фокусировки. Усовершенствованная оптика скорректированная на «бесконечность».



MT6000 (M)

Моторизованный флуоресцентный микроскоп. Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z). Блок перемещения предметного столика и фокусировки. Модуль для люминесцентных исследований: люминесцентный осветитель отраженного света с устройством для крепления 6 блоков люминесцентных светофильтров.



RZ (M)

Моторизованный исследовательский стереомикроскоп. Механизм автоматической фокусировки микроскопа. Блок перемещения предметного столика и фокусировки. Оптическая схема Аббе. Общее увеличение до 300x.



EMZ-5H

Стереомикроскоп для выделения яйцеклеток с функцией ZOOM и увеличением 7–45х. Кристально четкое изображение с высоким разрешением.



RZ-B

Стереомикроскоп для выделения яйцеклеток с функцией ZOOM с кратностью 10:1 с механизмом фиксации увеличения и двойной ирисовой апертурной диафрагмой.



Серия MT5000

Биологические микроскопы для выделения сперматозоидов с фазовым контрастом. Объективы U-Plan и сверхширокопольные окуляры 10х, F.N. 22.

Серия TC5000

Инвертированные биологические микроскопы для ИКСИ.

Микроскопы оснащены комплектом микроманипуляторов, которые обеспечивают возможность дистанционного управления движением пипеток в поле зрения микроскопа. Удобное управление с помощью джойстика под рукой оператора.

Во время проведения процедуры ИКСИ необходимо поддерживать определенную температуру среды, в которой находятся половые клетки. Для этого микроскопы серии TC 5000 комплектуются термостолком. Термостолк обеспечивает равномерный нагрев по всей площади стола. Контроль над температурой образца — от 5 °С до 50 °С с шагом 0,1 °С.





MJ 9200

Многоцелевой операционный микроскоп с 5-ступенчатым увеличением: 3,2х, 4,8х, 8х, 12,8х, 20х. Два гнезда для ламп с возможностью быстрого переключения на резервную лампу при перегорании во время операции.



MJ 9200Z

Многоцелевой операционный микроскоп с ZOOM-увеличением 5–30х. Устанавливается на штатив с H-образным основанием. Оснащен напольной педалью с электроприводом фокусировки.



MJ 9200D

Многоцелевой операционный микроскоп с 5-ступенчатым увеличением. Оснащен электроприводом для автоматического перемещения по X-Y и напольным блоком управления.



MJ 9100S

Операционный микроскоп для стоматологии с ZOOM-увеличением. Свободное перемещение головки 360° для удобной точной фокусировки. Специализированный штатив увеличенной длины с компактным основанием.



MJ 9100

Портативный многоцелевой операционный микроскоп с плавной сменой увеличения (ZOOM). Крепится к столу. Упаковывается в транспортный кейс. Транспортный кейс входит в комплект поставки.



EMZ-200

Биноклярный стереомикроскоп для обучения микрохирургии. Рабочее расстояние 200 мм. Наклон тубуса 45°.



EMZ-200TR

Тринокулярный стереомикроскоп для обучения микрохирургии. Рабочее расстояние 200 мм. Наклон тубуса 45°.



EMZ-250

Биноклярный стереомикроскоп для обучения микрохирургии. Рабочее расстояние 250 мм. Наклон тубуса 30°.

EMZ-250TR

Тринокулярный стереомикроскоп для обучения микрохирургии. Рабочее расстояние 250 мм. Наклон тубуса 30°

Профессиональные стереомикроскопы Meiji Techno позволят повышать квалификацию врачей и осваивать новые технологии микрохирургии. Оптические компоненты с многослойным покрытием, без цветовой и сферической аберраций, обеспечивают кристально четкое изображение с высоким разрешением.





MT5000 (DSS 1)

Цифровой слайд-сканер с последовательной загрузкой слайдов. Применяется для исследовательских задач в области цифровой патологии, образования и консультаций. Высокая скорость сканирования и захват изображения всего препарата.



MT5000 (DSS 4)

Цифровой слайд-сканер с одновременной загрузкой до 4 слайдов. Применяется для исследовательских задач в области цифровой патологии, образования и консультаций. Высокая скорость сканирования и захват изображения всего препарата.

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.