

Биологические микроскопы MEIJI TECHNO





MT4300L/MT4300H

Характеристики

- Оптическая система ICOS™ («на бесконечность») с новой усовершенствованной оптикой
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки (тип Зидентопфа)
- Окуляры — 10х/20 мм
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10° до 50°
- Керамический столик с препаратодержателем на два предметных стекла
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные винты фокусировки
- Эргономичный реверс-револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Освещение по Келлеру: сверхъяркий светодиод (5 В/3 Вт) или галогеновый (6 В/30 Вт) осветитель проходящего света
- Конденсоры: Аббе или универсальный фазово-контрастный Цернике
- Методы исследования: светлое поле.
Опционально: темное поле, фазовый контраст, поляризация

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Конденсор	Осветитель
MT4200L	Бинокуляр	10х/20 мм	Ультра план ахромат 4х, 10х, 40х, 100х (масло)	Керамический столик с препаратодержателем на два предметных стекла, 170х140 мм	Аббе, N.A. 1,25	Светодиод, 5 В/3 Вт
MT4300L	Тринокуляр					Галоген, 6 В/30 Вт
MT4200H	Бинокуляр					Светодиод, 5 В/3 Вт
MT4300H	Тринокуляр					Галоген, 6 В/30 Вт
MT4200L (SP)	Бинокуляр					Светодиод, 5 В/3 Вт
MT4300L (SP)	Тринокуляр					Галоген, 6 В/30 Вт

Примечание: в стандартной комплектации (по умолчанию) микроскопы поставляются с механическим столиком с ручкой управления справа. При необходимости возможна поставка микроскопа с механическим столиком с ручкой управления слева. Пожалуйста, указывайте при заказе какая комплектация вам необходима.

Серия MT4000 — прямые биологические микроскопы с эргономичным дизайном, точной сборкой и удобной фокусировкой. Обеспечивают качественное изображение, быструю замену образцов и фотомикроскопию. Надежное LED-освещение имеет длительный срок службы и не требует частой замены.



MT5300L/MT5300H

Характеристики

- Оптическая система ICOST™ («на бесконечность») с новой усовершенствованной оптикой
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки (тип Зидентофа)
- Окуляры — 10х/22 мм
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10° до 50°
- Керамический столик с препаратодержателем на два предметных стекла
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные винты фокусировки
- Эргономичный реверс-револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Освещение по Келлеру: сверхъяркий светодиод (5 В/3 Вт) или галогеновый (6 В/30 Вт) осветитель проходящего света
- Конденсоры: Аббе или универсальный фазово-контрастный Цернике (опция)
- Методы исследования: светлое поле.
Опционально: темное поле, фазовый контраст, поляризация

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Конденсор	Осветитель
MT5200L	Бинокуляр	10х/22 мм	Ультра план ахромат 4х, 10х, 20х (опция), 40х, 60х (опция), 100х (масло)	Керамический столик с препаратодержателем на два предметных стекла, 191х140 мм	Аббе, N.A. 1,25	Светодиод, 5 В/3 Вт
MT5300L	Тринокуляр					
MT5200H	Бинокуляр		Объективы Strain Free Planachromat 4х, 10х, 40хs		Аббе Strain Free (без механического напряжения)	Галоген, 6 В/30 Вт
MT5300H	Тринокуляр					
MT5200H (PL)	Бинокуляр		Ультра план ахромат 4х, 10х, 20х (опция), 40х, 60х (опция), 100х (масло)		Аббе, N.A. 1,25	Светодиод, 5 В/3 Вт
MT5300H (PL)	Тринокуляр					
MT5200L (SP)	Бинокуляр					
MT5300L (SP)	Тринокуляр					

Примечание: в стандартной комплектации (по умолчанию) микроскопы поставляются с механическим столиком с рукояткой управления справа. При необходимости возможна поставка микроскопа с механическим столиком с рукояткой управления слева. Пожалуйста, указывайте при заказе какая комплектация вам необходима.

Серия MT5000 — универсальные модульные микроскопы для современных лабораторий. Продуманное расположение элементов управления, коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки и эргономичная платформа обеспечивают комфортную и стабильную работу. Прочный корпус гарантирует надежность конструкции.



Характеристики

- Флуоресцентные микроскопы
- Сверхширокопольные окуляры 10x с вынесенным фокусом, F.N. 22
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки (тип Зидентопфа) или эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым наклоном от 10° до 50° (опция)
- Новые усовершенствованные объективы Plan Semi Apo «на бесконечность» для флуоресцентного метода
- Модуль для флуоресцентных исследований: флуоресцентный осветитель отраженного света без использования ртути с устройством для крепления 6 блоков флуоресцентных светофильтров
- Конденсор: Аббе N.A. 1,25
- Освещение по Келлеру: сверхъяркий светодиод (5 В/3 Вт) осветитель проходящего света
- Методы исследования: флуоресценция, светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризация

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Конденсор	Осветитель
MT6200CL	Бинокуляр	10x/22 мм	Plan Semi Apo: F4x (опция), F10x, F20x, F40x, F100x (масло)	Керамический столик с препаратодержателем на два предметных стекла, 191x140 мм	Конденсор Аббе N.A. 1,25	Светодиод, 5 В/3 Вт
MT6300CL	Тринокуляр					

Примечание: в стандартной комплектации (по умолчанию) микроскопы поставляются с механическим столиком с ручкой управления справа. При необходимости возможна поставка микроскопа с механическим столиком с ручкой управления слева. Пожалуйста, указывайте при заказе какая комплектация вам необходима.

Серия MT6000 — эпи-флуоресцентные модульные микроскопы для научных лабораторий. Эргономичная конструкция и продуманное расположение элементов управления обеспечивают удобную работу, точную фокусировку и высокое качество визуализации флуоресцентных образцов.



Характеристики

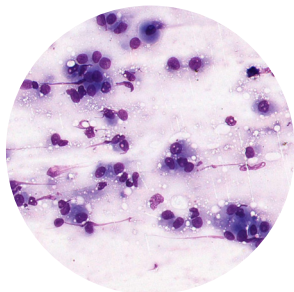
- Инвертированные микроскопы проходящего света
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки (тип Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10° до 50°
- Эргономичный револьвер на 5 объективов с наклоном влево для смены увеличения
- Светлопольные объективы TC план ахромат (TC5100, TC5200). Фазово-контрастные объективы TC план ахромат Ph (TC5300, TC5400). Эпифлуоресцентные объективы TC план ахромат F (TC5500, TC5600)
- Съёмный механический столик с держателем пластины и эргономичной коаксиальной рукояткой управления с правой стороны (опция)
- Держатель для стеклянных слайдов 1"×3", держатель камеры, держатель чашек Петри диаметром 35 мм, 55 мм и 65 мм, держатель планшетов Терасаки и держатель гемоцитометра (опция)
- Вертикальный осветитель со светодиодным освещением. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа

Таблица сравнения

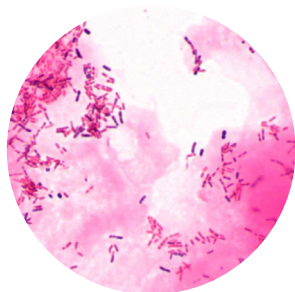
Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Конденсор	Осветитель
TC5100L	Бинокуляр	10x/22 мм	TC Long Working Distance (LWD)	Плоский столик с керамическим покрытием и съёмной стеклянной вставкой	ELWD N.A. 0,30, 73 мм	Светодиод, 5 В/3В т
TC5200L	Тринокуляр		Planachromat: 4X, 10X, 20X, 40X			
TC5300L	Бинокуляр		TC Plan Achromat Ph10X, Ph20X, Ph			
TC5400L	Тринокуляр		40x			
TC5500 (CL)	Бинокуляр		TC Long Working Distance (LWD) Plan			
TC5600 (CL)	Тринокуляр		Achromat F4x, F10X, F20X, F40x			

Серия TC5000 — инвертированные биологические микроскопы для научных и клинических исследований. Подходят для изучения культур, осадков, коагулятов, живых клеток, ЭКО, флуоресцентного наблюдения и видеомикроскопии. Оптика Meiji Techno — ICOS™ обеспечивает высокое качество изображений в светлом поле, фазовом контрасте и флуоресценции.

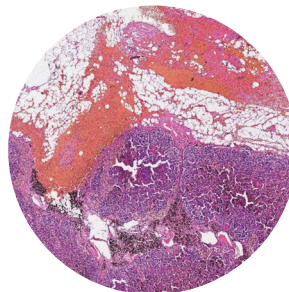
Биологические исследования



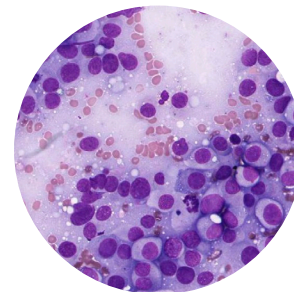
Биология



Микробиология

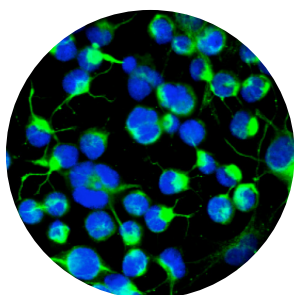


Гистология

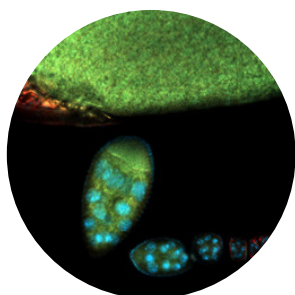


Цитология

Научные исследования и образование



Ботаника



Экологические
исследования

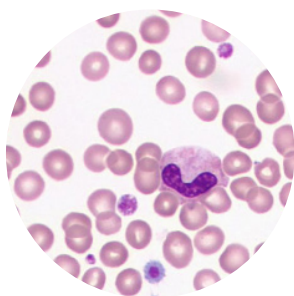


Образование

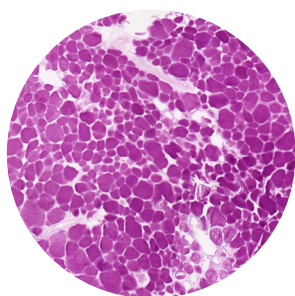


Удаленные
консультации

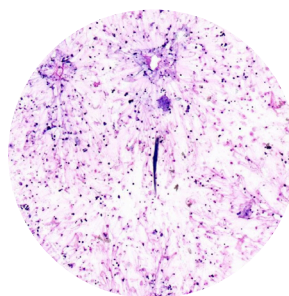
Медицина и лаборатория



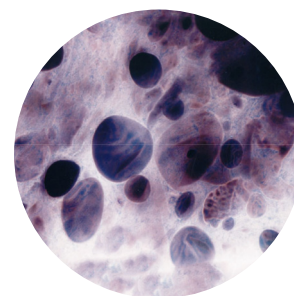
Клиническая
диагностика



Ветеринария



Судебная
медицина

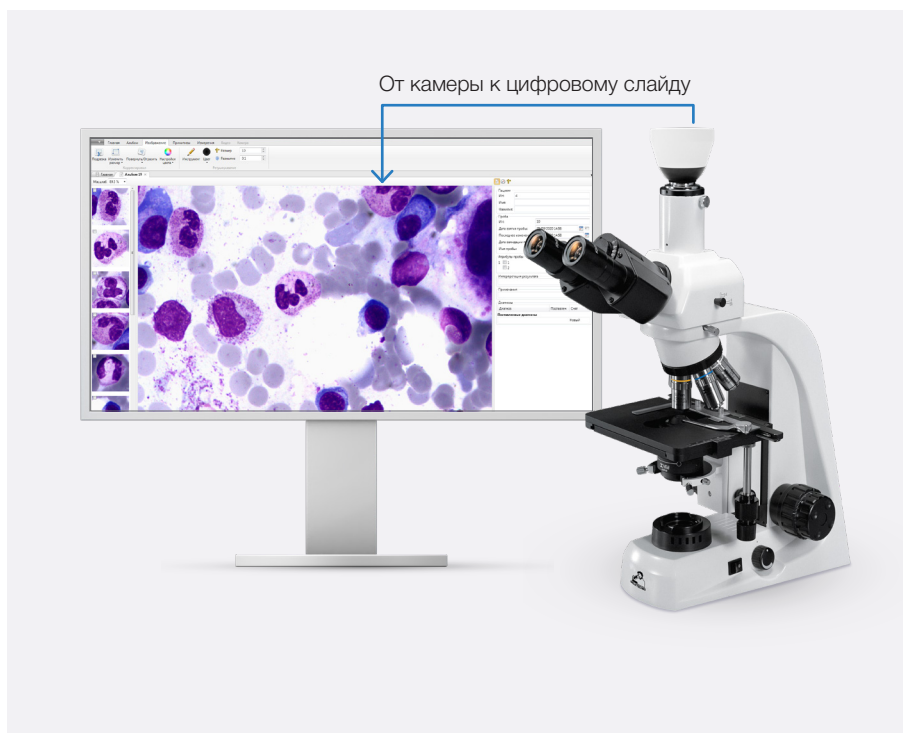


Анализ продуктов
питания

Vision Album

**Визуализация,
получение
и организация
цифровых препаратов
в микроскопии**

Организируйте микроскопические препараты в цифровые альбомы и корректируйте изображения с помощью ПО Vision Album.



Vision Bio

**Визуализация,
получение,
организация и анализ
цифровых препаратов
в микроскопии**

Просматривайте крупные изображения на мониторе, храните препараты в базе данных, создавайте отчеты и анализируйте изображения с помощью ПО Vision Bio.



MEIJITECHNO



MEIJI TECHNO CO., LTD.

322-1, Chikumazawa Miyoshi machi,
Iruma-gun Saitama 354-0043, Japan
tel.: (0)49-259-0111
fax: (0)49-259-0113
meiji@meijitechno.co.jp
www.meijitechno.co.jp



MEIJI TECHNO AMERICA

591 Division St., Campbell CA 95008
Toll free USA: 800-832-0060
tel.: 408-226-3454
fax: 408-226-0900
admin@meijitechno.com
www.meijitechno.com



MEIJI TECHNO EUROPE

Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465
fax: +43 (0) 2236 892464
info@meijitechno-europe.com
www.meijitechno-europe.com



МЕИЖИ ТЕХНО РОССИЯ

ул. Шереметьевская, 85, стр. 5,
Москва, 129075
Тел.: +7 (495) 787-44-01,
Горячая линия: +7 (800) 100-14-20
info@meijitechno.ru
www.meijitechno.ru

| www.meijitechno.ru |

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Официальный дистрибьютер

Rev 1.0_04.2026 RU