

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 рукояткой управления справа. При необходимости возможна поставка микроскопа с механическим столиком с рукояткой 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				Аббе Strain Free (без механического напряжения)	Галоген, 6 В/30 Вт	
MT5300H	Тринокуляр						
MT5200H (PL)	Бинокуляр		Объективы Strain Free Planachromat 4х, 10х, 40xs		Аббе Strain Free (без механического напряжения)	Галоген, 6 В/30 Вт	
MT5300H (PL)	Тринокуляр						
MT5200L (SP)	Бинокуляр		Ультра план ахромат 4х, 10х, 20х (опция), 40х, 60х (опция), 100х (масло)		Аббе, N.A. 1,25	Светодиод, 5 В/3 Вт	
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 Зидентофа) 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: сверхяркий 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 рукояткой управления справа. При необходимости возможна поставка микроскопа с механическим столиком с рукояткой 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.



TC5200L

Характеристики

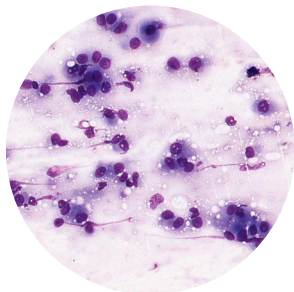
- Инвертированные микроскопы проходящего света
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки (тип Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10° до 50°
- Эргономичный револьвер на 5 объективов с наклоном влево для смены увеличения
- Светлопольные объективы 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"х3", держатель камеры, держатель чашек Петри диаметром 35 мм, 55 мм и 65 мм, держатель планшетов Тerasaki и держатель гемоцитометра (опция)
- Вертикальный осветитель со светодиодным освещением. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа

Таблица сравнения

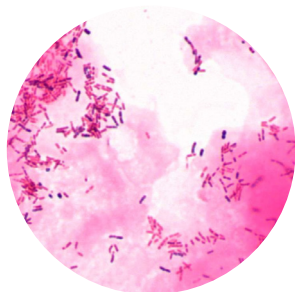
Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Конденсор	Осветитель
TC5100L	Бинокуляр	10x/22 мм	TC Long Working Distance (LWD) Planachromat: 4X, 10X, 20X, 40X	Плоский столик с керамическим покрытием и съёмной стеклянной вставкой	ELWD N.A. 0,30, 73 мм	Светодиод, 5 В/3В т
TC5200L	Тринокуляр					
TC5300L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

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.

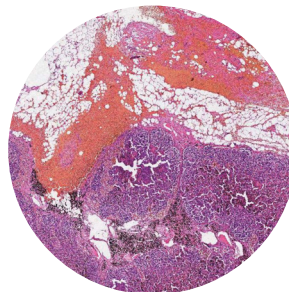
Биологические исследования



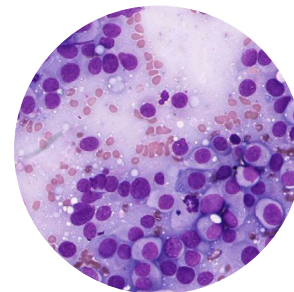
Биология



Микробиология

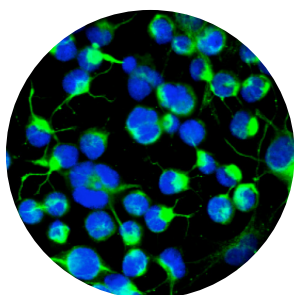


Гистология

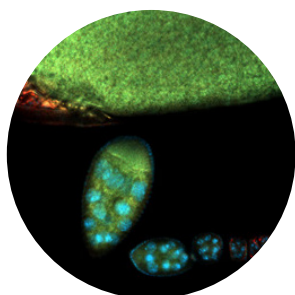


Цитология

Научные исследования и образование



Ботаника



Экологические
исследования

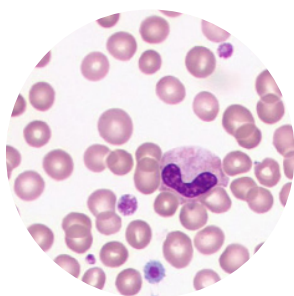


Образование

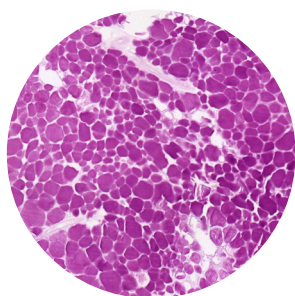


Удаленные
консультации

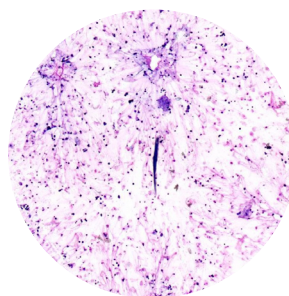
Медицина и лаборатория



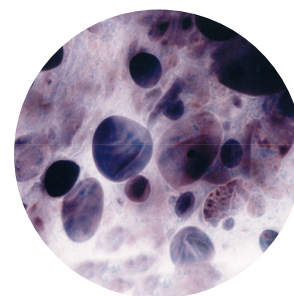
Клиническая
диагностика



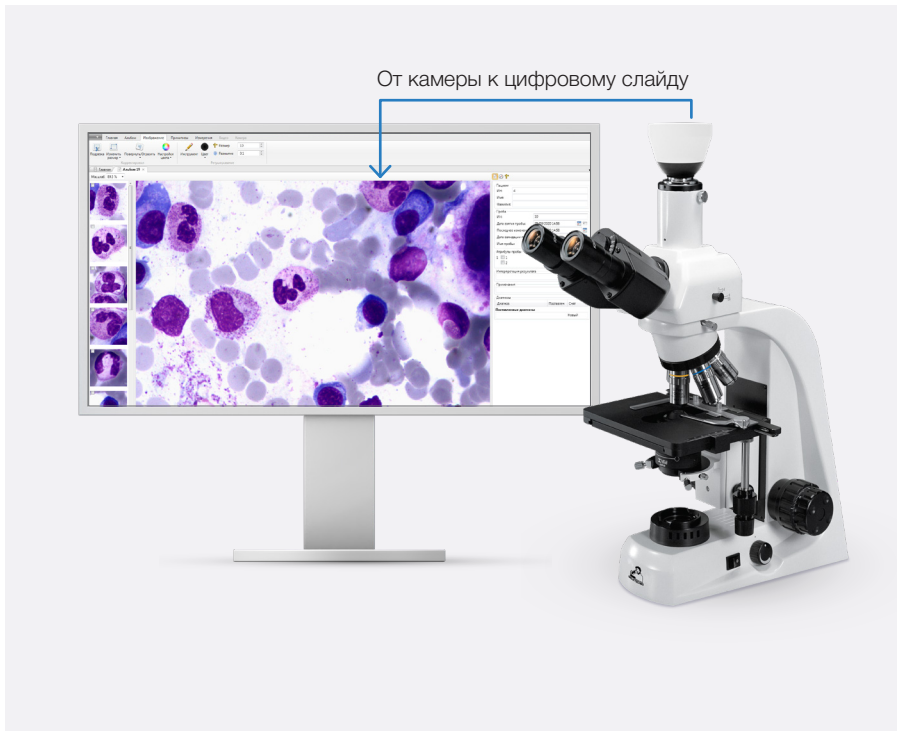
Ветеринария



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



МЕИД 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 |
| www.meijitechno.com |

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Официальный дистрибьютер

Rev 1.0_04.2026 RU CIS