



ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИКРОСКОПЫ

MEIJI TECHNO | МАСТЕР КАТАЛОГ

Сделано в Японии
Гарантия 5 лет



О КОМПАНИИ

В Японии три основных производителя микроскопов, но только Meiji Techno производит исключительно микроскопы.

В 1964 году для производства микроскопов была основана компания Azuma Optics, которая быстро завоевала хорошую репутацию благодаря высокому качеству и быстрым срокам поставки продукции. В 1975 году компания была преобразована в Meiji Techno, которая начала предлагать на рынке микроскопы под маркой Meiji Techno.

Начав как производитель учебных микроскопов, компания Meiji Techno расширила ассортимент продукции до микроскопов, предназначенных для технологических работ и лабораторных исследований в медико-биологических и технических направлениях, включая образование. Продукция продается по всему миру — в Европе, Азии, Африке и Америке агентами или дистрибьюторами, авторизованными компанией Meiji Techno.

За многие годы компания Meiji Techno организовала представительства в разных частях мира (Америка, Великобритания, Европа, Россия и СНГ), а также построила широкую дилерскую сеть, которая объединяет высококвалифицированных специалистов, обладающих знанием и опытом во многих областях науки и техники.

Гарантия на механические части микроскопов — 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Вне зависимости от того, где вы находитесь и каковы ваши требования, продукция компании Meiji Techno и профессионализм наших специалистов помогут вам достичь ваших целей в области микроскопических методов исследования.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	Раздел
	Металлургические микроскопы
6–7	Серия MT7000
8–9	Серия MT7500
10–11	Серия MT8000
12–13	Серия MT8500
14–15	Серия IM7000
16–17	Серия IM7500
	Поляризационные микроскопы
20–21	Серия MT9000
22–23	Серия MT9900
24–25	Серия ML9000
	Измерительные микроскопы
28–29	Серия MC

Металлургические микроскопы

MT7000 / MT7500 / MT8000 / MT8500 /
IM7000 / IM7500



Серия MT7000

Универсальные, модульные, эргономичные металлургические микроскопы отраженного света для исследования в светлом поле.

Микроскопы серии MT7000 имеют прочный корпус с низкорасположенными коаксиальными рукоятками грубой/точной фокусировки, эргономичный столик для максимальной эффективности и удобства работы, а также чрезвычайно устойчивое основание.

Серия MT7000 предлагает широкий набор возможностей и отличные оптические характеристики, благодаря высококачественной оптической системе Meiji Techno Planachromat Epi ICOS™ (скорректированной «на бесконечность»). Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхгlossким полем зрения.

Благодаря модульному дизайну можно с легкостью добавлять к микроскопу различные принадлежности, включая видеокамеры CCD/CMOS, цифровые фотокамеры и 35 мм фотокамеры.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой $F=200$ мм
- Методы исследования и контрастирования: отраженный свет, светлое поле, поляризация
- Светлопольные безрефлексные объективы план ахромат Epi: 5x, 10x, 20x, 50x
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Удобные бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов с наклоном к штативу
- Столик координатный предметный 191×126 мм с керамическим покрытием, с эргономичной коаксиальной рукояткой управления (право- или левосторонняя), перемещение 100×100 мм
- Осветитель отраженного света по Келлеру с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт) или светодиодом, полевой ирисовой диафрагмой, апертурной диафрагмой и пазами для светофильтров
- Блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости, встроенный в основание микроскопа
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные рукоятки механизма грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода, диапазон перемещения: 23 мм, настройка точной фокусировки: 0,2 мм за 1 оборот
- Различные адаптеры для видеокамер CCD/CMOS, цифровых фотокамер и 35 мм — пленочных фотокамер для фото- и видео-документирования



MT7000



MT7100

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MT7000	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат Epi 5×, 10×, 20×, 50×	Предметный 191×126 мм	Вертикальный галогеновый 6 В, 30 Вт
MT7100	Тринокуляр				
MT7000L	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат Epi 5×, 10×, 20×, 50×	Предметный 191×126 мм	Светодиодный осветитель
MT7100L	Тринокуляр				

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 MT7500

Универсальные, модульные, эргономичные металлургические микроскопы отраженного света для исследования в светлом и темной поле.

Микроскопы серии MT7500 имеют прочный корпус с низкорасположенными коаксиальными рукоятками грубой/точной фокусировки, эргономичный столик для максимальной эффективности и удобства работы, а также чрезвычайно устойчивое основание.

Серия MT7500 предлагает широкий набор возможностей и отличные оптические характеристики, благодаря высококачественной оптической системе Meiji Techno Planachromat Epi ICOS™ (скорректированной «на бесконечность»). Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхплоским полем зрения.

Благодаря модульному дизайну можно с легкостью добавлять к микроскопу различные принадлежности, включая видеокамеры CCD/CMOS, цифровые фотокамеры и 35 мм фотокамеры.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой $F=200$ мм
- Методы исследования и контрастирования: отраженный свет, светлое поле, темное поле, поляризация
- Безрефлексные объективы план ахромат Epi светлого/темного поля: BD5x, BD10x, BD20x, BD50x, BD100x
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Удобные бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов
- Столик координатный предметный 191×126 мм с керамическим покрытием, с эргономичной коаксиальной рукояткой управления (право- или левосторонняя), перемещение 100×100 мм
- Осветитель отраженного света по Келлеру с галогеновым источником света (12 В, 50 Вт) или светодиодом, полевой ирисовой диафрагмой, апертурной диафрагмой и пазами для светофильтров
- Блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости, встроенный в основание микроскопа
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные рукоятки механизма грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода, диапазон перемещения: 23 мм, настройка точной фокусировки: 0,2 мм за 1 оборот
- Различные адаптеры для видеокамер CCD/CMOS, цифровых фотокамер и 35 мм — пленочных фотокамер для фото- и видео-документирования



MT7520



MT7530

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MT7520	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат Ер1 BD5×, BD10×, BD20×, BD50×	Предметный 191×126 мм	Вертикальный галогеновый 12 В, 50 Вт осветитель по Келлеру
MT7530	Тринокуляр				
MT7520L	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат Ер1 BD5×, BD10×, BD20×, BD50×	Предметный 191×126 мм	Светодиодный осветитель
MT7530L	Тринокуляр				

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 MT8000

Универсальные, модульные, эргономичные металлургические микроскопы отраженного и проходящего света для исследования в светлом поле.

Серия MT8000 предлагает широкий набор возможностей и отличные оптические характеристики благодаря высококачественной оптической системе Meiji Techno Planachromat Epi ICOS™ (скорректированной «на бесконечность»). Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхплоским полем зрения.

Благодаря модульному дизайну можно с легкостью добавлять к микроскопу различные принадлежности, включая видеокамеры CCD/CMOS, цифровые фотокамеры и 35 мм фотокамеры.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Микроскопы проходящего и отраженного света серии MT8000 имеют прочный штатив с низкорасположенными коаксиальными рукоятками грубой/точной фокусировки,
- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой $F=200$ мм
- Методы исследования и контрастирования: проходящий свет светлое поле, отраженный свет светлое поле, поляризация
- Светлопольные безрефлексные объективы план ахромат Epi: 5x, 10x, 20x, 50x, 100x
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Удобные бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов с наклоном к штативу
- Столик координатный предметный 191×126 мм с керамическим покрытием, с эргономичной коаксиальной рукояткой управления (право- или левосторонняя), перемещение 100×100 мм
- Осветитель отраженного света по Келлеру с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт) или светодиодом, полевой ирисовой диафрагмой, апертурной диафрагмой и пазами для светофильтров
- Осветитель проходящего света по Келлеру с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт) или светодиодом, встроенный в основание блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные рукоятки механизма грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода, диапазон перемещения: 23 мм, настройка точной фокусировки: 0,2 мм за 1 оборот
- Различные адаптеры для видеокамер CCD/CMOS, цифровых фотокамер и 35 мм — пленочных фотокамер для фото- и видео-документирования



MT8000

MT8100

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MT8000	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат Epi 5×, 10×, 20×, 50×	Предметный 191×126 мм	Галогеновые 6 В, 30 Вт осветители по Келлеру
MT8100	Тринокуляр				
MT8000L	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат Epi 5×, 10×, 20×, 50×	Предметный 191×126 мм	Светодиодные осветители
MT8100L	Тринокуляр				

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 MT8500

Универсальные, модульные, эргономичные металлургические микроскопы отраженного и проходящего света для исследования в светлом и темном поле.

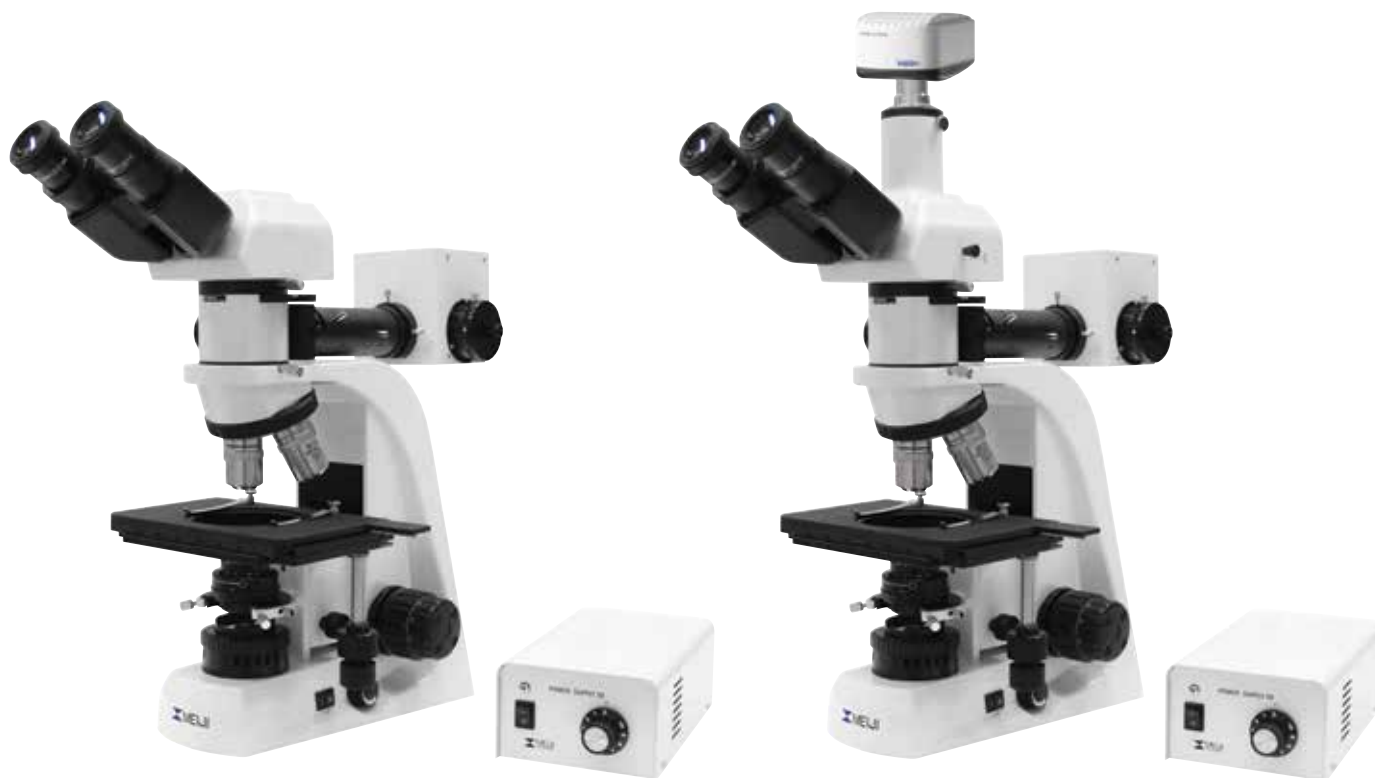
Серия MT8500 предлагает широкий набор возможностей и отличные оптические характеристики, благодаря высококачественной оптической системе Meiji Techno Planachromat Epi ICOS™ (скорректированной «на бесконечность»). Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхплоским полем зрения.

Благодаря модульному дизайну можно с легкостью добавлять к микроскопу различные принадлежности, включая видеокамеры CCD/CMOS, цифровые фотокамеры и 35 мм фотокамеры.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой F=200 мм
- Методы исследования и контрастирования: проходящий свет светлое поле, отраженный свет светлое поле, темное поле, поляризация
- Безрефлексные объективы план ахромат Epi светлого/темного поля: BD5x, BD10x, BD20x, BD50x, BD100x
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Удобные бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа)
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов
- Столик координатный предметный 191×126 мм с керамическим покрытием, с эргономичной коаксиальной рукояткой управления (право- или левосторонняя), перемещение 100×100 мм
- Осветитель отраженного света по Келлеру с галогеновым источником света (12 В, 50 Вт) или светодиодом, полевой ирисовой диафрагмой, апертурной диафрагмой и пазами для светофильтров, блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости (стационарный)
- Осветитель проходящего света по Келлеру с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт) или светодиодом, встроенный в основание блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные рукоятки механизма грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода, диапазон перемещения: 23 мм, настройка точной фокусировки: 0,2 мм за один оборот
- Различные адаптеры для видеокамер CCD/CMOS, цифровых фотокамер и 35 мм — пленочных фотокамер для фото- и видео-документирования



MT8520

MT8530

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MT8520	Бинокуляр	SWH10× F.N. 22 (O.D. 30 мм)	План ахромат для эпи- флуоресценции 5×, 10×, 20×, 50×	Предметный с препаратодержателем на 2 препарата (R) 191×126 мм	Галогеновые осветители по Келлеру, отраженный свет 12 В, 50 Вт, проходящий свет 6 В, 30 Вт
MT8530	Тринокуляр				
MT8520L	Бинокуляр				Светодиодные осветители
MT8530L	Тринокуляр				

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 IM7000

Инвертированные металлургические микроскопы Meiji Techno серии IM7000 с утонченным дизайном экономят место на вашем столе и при этом чрезвычайно устойчивы. Эргономичное расположение всех регуляторов IM7000 исключает усталость оператора при длительной работе с микроскопом. Интегрированный вертикальный галогеновый осветитель 6 В, 30 Вт по Келлеру или светодиод. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа.

Микроскопы серии IM7000 предназначены для решения широкого круга исследовательских задач. Они отлично подходят для исследования металлургических препаратов и для рутинного контроля качества, например, для анализа микроструктур, тестирования различных материалов и микрофотографии. Серия IM7000 имеет отличные оптические характеристики, благодаря высококачественной оптической системе Meiji Techno Planachromat Epi ICOS™ (скорректированной «на бесконечность»).

Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхглубоким полем зрения. Встроенный фотовыход на передней панели обеспечивает простоту и удобство документации изображений. Методы работы включают светлое поле и поляризацию.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Новая усовершенствованная ICOS — оптика (оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой $F=200$ мм)
- Безрефлексные объективы план ахромат Epi: 5x, 10x, 20x, 50x, 100x
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Удобные бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа)
- Столик предметный 180x245 мм, съемный столик координатный предметный 112x72 мм (опция для IM7100 и IM7200)
- Осветитель отраженного света, галогеновая лампа (6 В, 30 Вт) или светодиод
- Фото-/видеовыход во фронтальной части основания
- Фото- и видео-документирование



IM7100



IM7200

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель	
IM7100	Бинокляр	SWH10× F.N. 22	План ахромат Epi 5×, 10×, 20×, 50×	Плоский столик с керамическим покрытием 180×245 мм	Вертикальный галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель по Келлеру	
IM7200	Тринокляр				Светодиодный осветитель	
IM7100L	Бинокляр				Механический столик 184×224 мм	Вертикальный галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель по Келлеру
IM7200L	Тринокляр					Светодиодный осветитель
IM7300	Бинокляр			Светодиодный осветитель		
IM7400	Тринокляр					
IM7300L	Бинокляр					
IM7400L	Тринокляр					

Серия IM7500

Инвертированные металлургические микроскопы Meiji Techno серии IM7500 с утонченным дизайном экономят место на вашем столе и при этом чрезвычайно устойчивы. Эргономичное расположение всех регуляторов IM7500 исключает усталость оператора при длительной работе с микроскопом. Интегрированный вертикальный галогеновый осветитель 12 В, 50 Вт по Келлеру. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа. Микроскопы серии IM7500 предназначены для решения широкого круга исследовательских задач. Они отлично подходят для исследования металлургических препаратов и для рутинного контроля качества, например, для анализа микроструктур, тестирования различных материалов и микрофотографии. Серия IM7500 имеет отличные оптические характеристики, благодаря высококачественной оптической системе Meiji Techno Planachromat Epi ICOS™ (скорректированной «на бесконечность»). Новая оптика обеспечивает исключительно яркое, четкое изображение с хорошей цветопередачей и сверхплоским полем зрения. Встроенный фотовыход на передней панели обеспечивает простоту и удобство документации изображений. Методы работы включают светлое поле, темное поле и поляризацию.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Новая усовершенствованная ICOS — оптика (оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой F=200 мм)
- Объективы безрефлексные план ахромат Epi: BD5x, BD10x, BD20x, BD50x, LWD BD50x (с увеличенным рабочим расстоянием)
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Удобные бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа)
- Столик предметный 224x184 мм
- Осветитель отраженного света, галогеновая лампа (12 В, 50 Вт) или светодиод
- Фото-/видеовыход во фронтальной части основания
- Фото- и видео-документирование



IM7520

IM7530

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
IM7520	Бинокляр	SWH10× F.N. 22	План ахромат Epi BD 5×, 10×, 20×, LWD BD 50м	Механический керамическим покрытием 224×184 мм	Вертикальный галогеновый 12 В, 50 Вт осветитель по Келлеру
IM7530	Тринокуляр				
IM7520L	Бинокляр				Светодиодный осветитель
IM7530L	Тринокуляр				



Поляризационные микроскопы

MT9000 / MT9900 / ML9000



Серия MT9000

Гибкие, модульные, эргономичные поляризационные микроскопы Meiji Techno проходящего и отраженного света для поляризации и исследований в светлом поле.

Серия включает новую усовершенствованную оптику с отсутствием внутренних напряжения Strain Free Planachromat ICOS™ «на бесконечность», большой круглый столик с керамическим покрытием, стойким к износу и царапинам, прочный и устойчивый корпус с небольшой площадью основания для экономии вашего рабочего места. Превосходные микроскопы для геологии, петрологии, минералогии, судебной медицины, естественных наук, производства, кристаллографии, медицинских исследований, исследований окружающей среды, контроля качества и обеспечения контроля в промышленности.

Благодаря модульному дизайну можно с легкостью добавлять к микроскопу различные принадлежности, включая видеокамеры CCD/CMOS, цифровые фотокамеры и 35 мм фотокамеры.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Прочный и устойчивый штатив с небольшой площадью основания для экономии рабочего места
- Новая усовершенствованная поляризационная Strain Free ICOS — оптика (оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность» и без внутренних напряжений)
- Поляризационные Strain Free план ахромат объективы: 4x, 10x, 40x (стандартная комплектация), 20x, 60x, 100x (опция)
- Окуляры: KHW10x линейное поле — 20 мм (посадочный диаметр — 23,2 мм), левый — с диоптрийной настройкой и направляющей для установки в окулярную трубку с фиксацией, с ориентированным перекрестием, правый — стандартный
- Визуальные насадки: бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа) с углом наклона окулярных трубок 30°, фиксатором для окуляра в левой окулярной трубке
- Настройка межзрачкового расстояния 53–75 мм
- Эргономичный револьвер для крепления 4 объективов с наклоном к штативу, 3 гнезда с возможностью центрировки поляризационных объективов, 1 гнездо — без центрировки, два винта для центрирования объективов
- Ортоскопический/коноскопический модуль для проходящего света с анализатором в слайдере, линзой Бертрана и слотом для компенсаторов (мод. MT9200, MT9300)
- Вращающийся поляризатор в слайдере с градуировкой от 0° до 90°
- Круглый вращающийся предметный столик диаметром 175 мм с керамическим покрытием, с градуировкой 360° и шагом в 1°, нониусной линейкой до 0,1° и двумя зажимами для препарата. Дополнительные принадлежности включают: механический держатель и координатный препаратодержатель
- Центрируемый конденсор Аббе поляризационный (без внутренних напряжений), N.A.=1,25, ирисовая апертурная диафрагма, крепление «ласточкин хвост»
- Осветитель проходящего света по Келлеру (мод. MT9200, MT9300) с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт), блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные рукоятки механизма грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода, диапазон перемещения: 25 мм, настройка точной фокусировки: 0,2 мм за один оборот.
- Различные адаптеры для камер CCD/CMOS, цифровых фотокамер и 35 мм — пленочных фотокамер для фото- и видеодокументирования



MT9420



MT9430

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MT9200	Бинокуляр	KNW10× F.N. 20 (O.D. 23,2 мм)	Strain Free план ахромат 4×, 10×, 40×	Вращаемый круглый столик с градуировкой 360°, с нониусной линейкой	Галогеновые 6 В, 30 Вт осветители проходящего света
MT9300	Тринокуляр				Галогеновые 6 В, 30 Вт осветители проходящего/ отраженного света
MT9420	Бинокуляр				Светодиодные осветители проходящего света
MT9430	Тринокуляр				Светодиодные осветители проходящего/ отраженного света
MT9200L	Бинокуляр				
MT9300L	Тринокуляр				
MT9420L	Бинокуляр				
MT9430L	Тринокуляр				

Серия MT9900

Гибкие, модульные, эргономичные поляризационные микроскопы Meiji Techno проходящего и отраженного света для поляризации и исследований в светлом поле.

Серия включает новую усовершенствованную оптику с отсутствием внутренних напряжения Strain Free Planachromat ICOS™ «на бесконечность», большой круглый столик с керамическим покрытием, стойким к износу и царапинам, прочный и устойчивый корпус с небольшой площадью основания для экономии вашего рабочего места. Превосходные микроскопы для геологии, петрологии, минералогии, судебной медицины, естественных наук, производства, кристаллографии, медицинских исследований, исследований окружающей среды, контроля качества и обеспечения контроля в промышленности.

Благодаря модульному дизайну можно с легкостью добавлять к микроскопу различные принадлежности, включая видеокамеры CCD/CMOS, цифровые фотокамеры и 35 мм фотокамеры.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Прочный и устойчивый штатив с небольшой площадью основания для экономии рабочего места
- Новая усовершенствованная поляризационная Strain Free ICOS — оптика (оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность» и без внутренних напряжений)
- Поляризационные Strain Free план ахромат объективы: 4x, 10x, 40x (стандартная комплектация), 20x, 60x, 100x (опция)
- Окуляры: KHW10x линейное поле — 20 мм (посадочный диаметр — 23,2 мм), левый — с диоптрийной настройкой и направляющей для установки в окулярную трубку с фиксацией, с ориентированным перекрестием, правый — стандартный
- Визуальные насадки: бинокулярные насадки без и с фото-/видеовыходом (призмные системы типа Зидентофа) с углом наклона окулярных трубок 30°, фиксатором для окуляра в левой окулярной трубке
- Настройка межзрачкового расстояния 53–75 мм
- Эргономичный револьвер для крепления 4 объективов с наклоном к штативу, 3 гнезда с возможностью центрировки поляризационных объективов, 1 гнездо — без центрировки, два винта для центрирования объективов
- Ортоскопический/коноскопический модуль с вращаемым анализатором, фокусируемой и центрируемой линзой Бертрана и слотом для компенсаторов (для установки слайдера для красной пластины первого порядка и пластины в 1/4 волны или опционального кварцевого клина и компенсатора Сенармона). (мод. MT9920, MT9930)
- Вращающийся поляризатор в слайдере с градуировкой от 0° до 90°
- Круглый вращающийся предметный столик диаметром 175 мм с керамическим покрытием, с градуировкой 360° и шагом в 1°, нониусной линейкой до 0,1° и двумя зажимами для препарата. Дополнительные принадлежности включают: механический держатель и координатный препаратодержатель
- Центрируемый конденсор Аббе поляризационный (без внутренних напряжений), N.A.=0,9 с линзой Лазо, ирисовая апертурная диафрагма, крепление «ласточкин хвост»
- Осветитель отраженного света по Келлеру (мод. MT9930) с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт) или светодиодом, блок питания с автоматическим определением напряжения и регулировкой яркости расположен автономно
- Осветитель проходящего света по Келлеру (мод. MT9920, MT9930) с галогеновым источником света (6 В, 30 Вт) или светодиодом, блок питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа
- Низкорасположенные эргономичные коаксиальные рукоятки механизма грубой и точной фокусировки с регулировкой плавности хода, диапазон перемещения: 25 мм, настройка точной фокусировки: 0,2 мм за один оборот.
- Различные адаптеры для камер CCD/CMOS, цифровых фотокамер и 35 мм — пленочных фотокамер для фото- и видео-документирования



MT9920

MT9930

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MT9920	Бинокляр	KNW10× F.N. 20 (O.D. 23,2 мм)	Strain Free план ахромат 4×, 10×, 40×	Вращаемый круглый столик с градуировкой 360°, с нониусной линейкой	Галогеновые 6 В, 30 Вт осветители по Келлеру
MT9930	Тринокляр				
MT9920L	Бинокляр				Светодиодные осветители
MT9930L	Тринокляр				

Серия ML9000

Исследования в проходящем свете. Поворотный анализатор с градуировкой. Оптическая система «на бесконечность».

Поляризационные микроскопы превосходно подходят для специализированного применения в медицине и промышленности, например, для идентификации кристаллов и волокон в жидкости, минералов в образцах грунта, для обнаружения дефектов в полупроводниках и точек напряжения в металле, стекле и прочих материалах.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Один фокусируемый HWF10x с направляющей и перекрестием справа и один стандартный окуляр HWF10x слева.
- Бинокуляр или тринокуляр, наклон 30°. Прорезь на креплении для правильной установки. Диоптрийная настройка на левом окуляре, регулируемое межзрачковое расстояние 52–72 мм
- Револьвер на 4 объектива с одной фиксированной и тремя центрируемыми позициями. Два винта для центрирования объективов
- Объективы Strain Free SM план ахромат 4x, 10x, 40x
- Ортоскопический/коноскопический блок с анализатором в слайдере
- Линза Бертрана с фиксатором в слайдере
- Поворотный анализатор с градуировкой
- Вращаемый поляризатор с градуировкой от 0° до 90°
- Стандарт DIN, 20x6 мм, пластина в 1/4 волны (Mica, 147,3 нм)
- Круглый вращаемый столик диаметром 150 мм с градуировкой 360° с шагом в 1°, нониусной линейкой до 0,1° и двумя зажимами для препарата. Дополнительные принадлежности включают механический держатель препарата
- Центрируемый конденсер Аббе без внутренних напряжений, N.A. 1,25, ирисовая диафрагма, держатель фильтров
- Вертикальный осветитель проходящего света по Келлеру с галогеновым источником света 12 В, 50 Вт. Источник питания с автоматическим определением напряжения и регулятором яркости встроен в основание микроскопа
- Эргономичные коаксиальные винты грубой и точной фокусировки с градуировкой 2 мкм на деление с контролем высоты фокусировки и регулировкой плавности хода. Диапазон перемещения: 35 мм



ML9420



ML9730

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
ML9100	Монокуляр	DIN HWF10x F.N. 18 мм	Strain Free SM план ахромат 4x, 10x, 40x	Вращаемый круглый столик Ø 150 мм с градуировкой 360°, с нониусной линейкой	Галогеновые 6 В, 30 Вт осветители проходящего света
ML9200	Бинокуляр				Галогеновые 6 В, 30 Вт осветители проходящего/ отраженного света
ML9300	Тринокуляр				Галогеновый 12 В, 50 Вт осветитель проходящего света
ML9410	Монокуляр				
ML9420	Бинокуляр				
ML9430	Тринокуляр				
ML9710	Монокуляр				
ML9720	Бинокуляр				
ML9730	Тринокуляр				

Измерительные микроскопы

MC



Серия MC

Серия MC включает модульные измерительные микроскопы, состоящие из высококачественных компонентов, точных двухкоординатных столиков и надежных и прочных штативов. Измерительные микроскопы серии MC поставляются с электронными цифровыми микрометрами для измерения по двум или трем осям (опция).

Тринокулярная насадка для подключения 35 мм фотокамер, видеокамер, цифровых камер и цифровых фотокамер для фото- и видеодокументации.

Микрометры Mitutoyo Digimatic имеют серийный выход для передачи данных статистического контроля технологических процессов на компьютер. Системы серии MC поставляются с осветителями падающего или проходящего света. Для проведения визуального контроля и измерения мелких объектов. Не требуется сложная настройка системы.

Гарантия на механические части 5 лет, на электронные компоненты — 1 год.

Характеристики

- Измерительные микроскопы отраженного или отраженного/проходящего света
- Окуляры: один фокусируемый SWH10× с перекрестием и установочным винтом, один SWH10× F.N.22 с вынесенным фокусом
- Объективы план ахромат Epi «на бесконечность»: BD 5×, 10×, 20×, 50×
- Фокусирующий блок с коаксиальными рукоятками грубой и точной фокусировки с револьвером на 4 объектива
- Столик для измерения в отраженном или отраженном/проходящем свете 150×150 мм с двухкоординатным перемещением 50×50 мм с держателями для цифрового микрометра
- Внешний источник света, галогеновая лампа 21 В, 150 Вт



MC-60



MC-70T

Таблица сравнения

Модель	Оптическая насадка	Окуляры	Объективы	Столик	Осветитель
MC-60	Бинокуляр	Окуляр SWH10x F.N. 22 с вынесенным фокусом	План ахромат Epi BD5x, BD10x, BD20x, BD50x	Столик для отраженного света 150x150 мм	Галогеновый осветитель для отраженного света
MC-60T				Столик для отраженного/проходящего света 150x150 мм	Галогеновый осветитель для отраженного/проходящего света
MC-70	Тринокуляр	Окуляр SWH10X с фокусировкой, с перекрестом, с установочным винтом		Столик для отраженного света 150x150 мм	Галогеновый осветитель для отраженного света
MC-70T				Столик для отраженного/проходящего света 15x150 мм	Галогеновый осветитель для отраженного/проходящего света

Высококачественные модульные стереомикроскопы RZ для современной микроскопии

Оптический стереоблок RZ ZOOM

Корпус RZ характеризуется кратностью трансфокатора 10:1 (0,75–7,5×), двумя встроенными регулируемыми 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.



Более подробная информация в мастер каталоге Meiji Techno «Стереомикроскопы»

Эргономичная бинокулярная насадка

Эргономичная бинокулярная насадка имеет низко расположенные окулярные трубки с регулируемым наклоном от 10° до 50° и регулируемым межзрачковым расстоянием от 52 мм до 75 мм.



Оптика высокого качества

Сверхширокопольные окуляры с диоптрийной настройкой ± 5 D и увеличением 10x, 15x и 20x. Все окуляры имеют крепление для установки микрометра.



Осветители

Коаксиальные, фиброоптические, люминесцентные и светодиодные осветители обеспечивают высокий уровень освещенности в выбранном поле зрения с отличной однородностью изображения.



Параллельная оптическая система

Конструкция серии RZ представляет собой два параллельных оптических пути, которые проходят через общий основной объектив. Такая инфинитивная система позволяет менять и устанавливать промежуточные оптические компоненты, включая светоделитель, коаксиальный осветитель, блок для рисования, видео- или фотоблок.



WEST MEDICA
Franz-Siegel-Gasse 1,
2380 Perchtoldsdorf, Austria
Tel.: +43 (1) 804 81 84
Fax: +43 (1) 804 81 85
vienna@westmedica.com

ВЕСТ МЕДИКА
ул. Шереметьевская, 85, стр. 2
Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01
факс: +7 (495) 787-44-01
moscow@westmedica.com

www.westmedica.com
www.meijitechno.ru

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Официальный дистрибьютор

Rev 3.0/04.2015 RU