

Оптические технические продукты

West Techno | Каталог 2015/2016



О КОМПАНИИ



Компания Вест Техно специализируется на поставке диагностического оборудования и инструментов для промышленности и биологии.

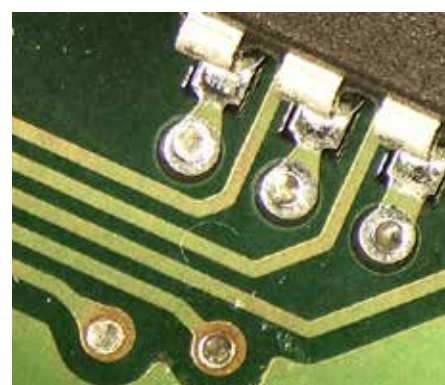
Стратегия развития компании заключается в тесном взаимодействии не только с профильными специалистами, но и с широкой дистрибьюторской сетью во многих регионах России и СНГ. Приоритет в данном случае — качество и быстрота обслуживания наших партнеров, от получения технической консультации по интересующему вопросу до обслуживания сложных комплексов, используемых нашими клиентами.

Надежность приборов и техники от компании Вест Техно обусловлена длительными отношениями с компаниями-поставщиками и современным сервисным центром. Положительные отклики наших партнеров только подтверждают это.

Взаимодействие с потребителем наших товаров и услуг строится на возможности развития профессиональных знаний и навыков, а именно — в организации различного рода наглядных и обучающих мероприятий: выставок, конференций, семинаров и курсов.

Стандарты поставок оборудования и обслуживания способны удовлетворить запросы самых требовательных наших партнеров.

Ваша дружба и ваше доверие очень важны для нас, но самое главное — мы оказываем вам поддержку на высоком профессиональном уровне!



СОДЕРЖАНИЕ

Биологические микроскопы	4
Биологические моторизованные микроскопы	5
Металлографические микроскопы.....	6
Металлографические моторизованные микроскопы	8
Поляризационные микроскопы	9
Измерительные микроскопы	10
Стереомикроскопы	11
Экономичные стереомикроскопы	16
Системы для инспекции электроники	16
Исследовательские стереомикроскопы.....	17
Макроскопы.....	22



Биологические микроскопы

Meiji Techno, Япония

Серия MT4000



- Биологические микроскопы проходящего света
- Объективы Planachromat
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки
- Оптическая система «на бесконечность» ICOS (Infinity Correction Optics System)
- Большое поле зрения (20 мм) благодаря объективам план ахромат и сверхширокопольным окулярам
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10 до 50 градусов
- Препаратодержатель на два предметных стекла
- Освещение по Келеру: сверхъяркий светодиод или галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель проходящего света
- Фото- и видеодокументирование, компьютерные системы анализа

Серия MT5000



- Биологические микроскопы проходящего света
- Объективы U Planachromat
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки
- Оптическая система «на бесконечность» ICOS (Infinity Correction Optics System)
- Сверхплоское и большое поле зрения (22 мм) благодаря планахроматическим объективам ультра план ахромат и сверхширокопольным окулярам
- Препаратодержатель на два предметных стекла
- Освещение по Келеру: сверхъяркий светодиод или галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель проходящего света
- Фото- и видеодокументирование, компьютерные системы анализа

Флуоресцентные микроскопы

Meiji Techno, Япония

Серия MT6000

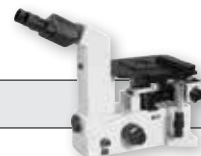


- Флуоресцентные микроскопы
- Объективы S Apoplanachromat
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки
- Оптическая система «на бесконечность» ICOS (Infinity Correction Optics System)
- Сверхплоское и большое поле зрения (22 мм) благодаря люминесцентным планахроматическим объективам S Apoplanachromat и сверхширокопольным окулярам
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10 до 50 градусов
- Люминесцентный осветитель отраженного света и галогеновый/светодиодный проходящего света
- Фото- и видеодокументирование, компьютерные системы анализа
- Шестипозиционный револьвер для блоков фильтров

Инvertированные микроскопы

Meiji Techno, Япония

Серия TC5000



- Инvertированные микроскопы проходящего света
- Светлопольные объективы TC Planachromat
- Оптическая система «на бесконечность» ICOS (Infinity Correction Optics System)
- Сверхплоское и большое поле зрения (22 мм) благодаря планахроматическим объективам TC Planachromat и сверхширокопольным окулярам
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10 до 50 градусов
- Эргономичные элементы управления
- Фото- и видеодокументирование, компьютерные системы анализа



Универсальные, модульные, эргономичные микроскопы, которые отлично подходят для использования в образовании, биологии, научных исследованиях и для применения в лаборатории.



Биологические моторизованные микроскопы

Meiji Techno, Япония

MT4000 (M)



- Моторизованный биологический микроскоп проходящего света
- Моторизованный столик для биологического микроскопа, двух- или трехуровневый, 75x30 мм
- Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z)
- Эргономичный реверс-револьвер на 5 объективов
- Объективы Planachromat «на бесконечность»
- Освещение по Келеру: сверхъяркий светодиод или галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель проходящего света
- Конденсоры: Аббе или универсальный фазово-контрастный Цернике
- Методы исследования включают светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризацию

MT5000 (M)



- Моторизованный биологический микроскоп проходящего света
- Моторизованный столик для биологического микроскопа, двух- или трехуровневый, 75x30 мм
- Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z)
- Эргономичный реверс-револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Новые, усовершенствованные объективы U Planachromat «на бесконечность»
- Освещение по Келеру: сверхъяркий светодиод или галогеновый 6 В, 30 Вт осветитель проходящего света
- Конденсоры: Аббе или универсальный фазово-контрастный Цернике
- Методы исследования включают светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризацию

MT6000 (M)



- Моторизованный флуоресцентный микроскоп
- Моторизованный столик для биологического микроскопа, двух- или трехуровневый, 75x30 мм
- Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z)
- Сверхплоское и большое поле зрения (22 мм) благодаря люминесцентным планапохроматическим объективам S Apoplanachromat и сверхширокопольным окулярам
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10 до 50 градусов
- Люминесцентный осветитель отраженного света и галогеновый/светодиодный проходящего света
- Методы исследования включают люминесценцию, светлое поле, темное поле, фазовый контраст и поляризацию



Моторизованный микроскоп полностью меняет ваш стиль работы — с ручного на автоматизированный.

Вы работаете за единой системой: микроскоп, камера, компьютер — и не тратите время на ручные операции с микроскопом.

В дизайне приоритет отдан удобству и простоте



Металлографические микроскопы

Meiji Techno, Япония

Серия MT7000

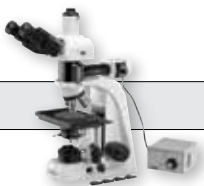


- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой F=200 мм
- Методы исследования и контрастирования: отраженный свет, светлое поле, поляризация
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов с наклоном к штативу
- Осветитель отраженного света по Келеру с галогенным источником света 6 В, 30 Вт или светодиодом
- Фото- и видеодокументирование
- Широкопольные окуляры с вынесенным фокусом SWH10× F.N. 22



Серия MT7500

- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой F=200 мм
- Методы исследования и контрастирования: отраженный свет, светлое поле, темное поле, поляризация
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов
- Осветитель отраженного света по Келеру с галогенным источником света 12 В, 50 Вт или светодиодом
- Оптические компоненты стереомикроскопов с многослойным просветляющим покрытием, без цветовых и сферических искажений, обеспечивающие четкое изображение с высоким разрешением
- Широкопольные окуляры с вынесенным фокусом SWH10× F.N. 22
- Фото- и видеодокументирование



Серия MT8000

- Эргономичные металлографические микроскопы отраженного и проходящего света для исследования в светлом поле
- 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
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Осветитель отраженного света по Келеру с галогенным источником света 6 В, 30 Вт или светодиодом
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов
- Раздельная работа падающего и проходящего осветителей
- Широкопольные окуляры с вынесенным фокусом SWH10× F.N. 22

MT8500



- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой F=200 мм
- Эргономичные металлографические микроскопы отраженного и проходящего света для исследования в светлом и темном поле
- Методы исследования и контрастирования: проходящий свет светлое поле, отраженный свет светлое поле, темное поле, поляризация
- Безрефлексные объективы светлого/темного поля Planachromat Epi BD
- Эргономичная бинокулярная насадка с регулируемым углом наклона окулярных трубок от 10° до 50° (опция)
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов
- Осветитель отраженного/проходящего света по Келеру с галогенным источником света (12 В, 50 Вт/6 В, 30 Вт) или светодиодом
- Широкопольные окуляры с вынесенным фокусом SWH10× F.N. 22



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



Металлографические микроскопы Meiji Techno, Япония

Серия ML7000



- Универсальные металлографические микроскопы отраженного света для исследования в светлом поле
- Широкопольные окуляры KHW10x, F.N. 20 (стандартные)
- Эргономичный револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Настройка межзрачкового расстояния 52–72 мм
- Объективы S Planachromat
- Вертикальный осветитель Келера с галогеновым источником света 6 В, 30 Вт

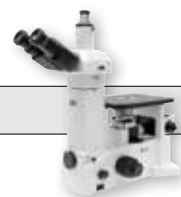


Серия ML8000

- Металлографические микроскопы отраженного и проходящего света для исследования в светлом поле
- Широкопольные окуляры KHW10x, F.N. 20 (стандартные)
- Эргономичный револьвер на 5 объективов для смены увеличения
- Объективы S Planachromat
- Фокусируемый конденсор с ирисовой диафрагмой и держателем фильтров, включая синий прозрачный фильтр
- Вертикальный осветитель Келера с галогеновым источником света 6 В, 30 Вт

Инвертированные металлографические микроскопы Meiji Techno, Япония

Серия IM7000



- Инвертированные металлографические микроскопы
- Объективы безрефлексные Planachromat Epi светлого поля
- Сверхширокопольные окуляры 10x, линейное поле — 22 мм
- Осветитель отраженного света, галогенная лампа 6 В, 30 Вт или светодиод
- Столик предметный 180x245 мм, съемный столик координатный предметный 112x72 мм (опция)
- Фото- и видеодокументирование
- Встроенный анализатор в слайдере и поляризационный фильтр



Серия IM7500

- Объективы светлого/темного поля безрефлексные Planachromat Epi BD
- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность», с тубусной системой F=200 мм
- Сверхширокопольные окуляры 10x (для работы в очках), линейное поле — 22 мм
- Столик предметный 224x184 мм
- Осветитель отраженного света, галогенная лампа 12 В, 50 Вт или светодиод
- Фото- и видеодокументирование
- Встроенный анализатор в слайдере и поляризационный фильтр

Металлографические моторизованные микроскопы

Meiji Techno, Япония

IM7000 (M)



- Моторизованный сканирующий столик для инвертированного микроскопа, 3-уровневый, 120x100 мм
- Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z)
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки Зидентофа
- Сверхширокопольные окуляры 10x, линейное поле 22 мм
- Эргономичный револьвер на 5 объективов с наклоном влево для смены увеличения
- Вертикальный осветитель Келера с галогеновым источником света 6 В, 30 Вт или светодиодом
- Методы исследования включают: отраженный свет, светлое поле и поляризацию

MT8500 (M)



- Моторизованный столик для металлографического микроскопа, двух- или трехуровневый, 75x30 мм
- Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z)
- Сверхширокопольные окуляры 10x, линейное поле 22 мм
- Эргономичный револьвер для крепления 5 объективов
- Безрефлексные объективы светлого/темного поля Planachromat Epi BD
- Осветитель отраженного/проходящего света по Келеру с галогенным источником света (12 В, 50 Вт/6 В, 30 Вт) или светодиодом
- Методы исследования включают проходящий и отраженный свет, светлое поле, темное поле и поляризацию

IM7500 (M)



- Моторизованный сканирующий столик для инвертированного микроскопа, 3-уровневый, 120x100 мм
- Механизм автоматической фокусировки микроскопа (перемещение по оси Z)
- Удобные бинокулярные и тринокулярные визуальные насадки Зидентофа
- Сверхширокопольные окуляры 10x, линейное поле 22 мм
- Эргономичный револьвер на 5 объективов с наклоном влево для смены увеличения
- Вертикальный осветитель Келера с галогеновым источником света 6 В, 30 Вт или светодиодом
- Методы исследования включают: отраженный свет, светлое поле, темное поле и поляризацию



Моторизованный микроскоп рассчитан на одновременную установку нескольких образцов, что позволяет системе производить несколько анализов в одном сеансе с уменьшением времени обслуживания системы



Поляризационные микроскопы

Meiji Techno, Япония

Серия ML9000



- Один фокусирующий HWF10x с направляющей и перекрестием справа и один стандартный окуляр HWF10x слева
- Бинокуляр или тринокуляр, наклон 30°
- Револьвер на 4 объектива с одной фиксированной и тремя центрируемыми позициями
- Настройка межзрачкового расстояния 52–72 мм
- Линза Бертрана с фиксатором в слайдере
- Поворотный анализатор с градуировкой



Серия MT9000

- Гибкие, модульные, эргономичные поляризационные микроскопы
- Оптическая система микроскопа, скорректированная на «бесконечность» и без внутренних напряжений
- Настройка межзрачкового расстояния 53–75 мм
- Эргономичный револьвер для крепления 4 объективов с наклоном к штативу, 3 гнезда с возможностью центровки поляризационных объективов, 1 гнездо — без центровки, два винта для центрирования объективов
- Вращающийся поляризатор в слайдере с градуировкой от 0° до 90°
- Центрируемый конденсор Аббе поляризационный
- Осветитель отраженного/проходящего света по Келеру с галогенным источником света 6 В, 30 Вт или светодиодом



Серия MT9900

- Поляризационные Strain Free Planachromat объективы
- Бинокуляр или тринокуляр, наклон 30°
- Револьвер на 4 объектива с одной фиксированной и тремя центрируемыми позициями
- Настройка межзрачкового расстояния 53–75 мм
- Линза Бертрана с фиксатором в слайдере
- Центрируемый конденсор Аббе поляризационный
- Осветитель отраженного/проходящего света по Келеру с галогенным источником света 6 В, 30 Вт или светодиодом



Прочный корпус с низкорасположенными коаксиальными рукоятками грубой/точной фокусировки, эргономичный столик для максимальной эффективности и удобства работы, а также чрезвычайно устойчивое основание



Измерительные микроскопы серии MC Meiji Techno, Япония

MC-60



- Измерительный микроскоп отраженного света
- Окуляр SWH10× F.N. 22 с вынесенным фокусом
- Объективы Planachromat Epi
- Фокусирующий блок с коаксиальными рукоятками грубой и точной фокусировки с револьвером на 4 объектива
- Столик для измерения в отраженном 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-60T



- Измерительный микроскоп отраженного или отраженного/проходящего света
- Окуляр SWH10× F.N. 22 с вынесенным фокусом
- Объективы Planachromat Epi
- 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-70



- Измерительный микроскоп отраженного света
- Окуляры: один фокусирующий SWH10× с перекрестием и установочным винтом, один SWH10× F.N.22 с вынесенным фокусом
- Объективы Planachromat Epi
- Фокусирующий блок с коаксиальными рукоятками грубой и точной фокусировки с револьвером на 4 объектива
- Столик для измерения в отраженном 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-70T



- Измерительный микроскоп отраженного или отраженного/проходящего света
- Окуляры: один фокусирующий SWH10× с перекрестием и установочным винтом, один SWH10× F.N.22 с вынесенным фокусом
- Объективы Planachromat Epi
- 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



Состоят из высококачественных компонентов, точных двухкоординатных столиков и надежных и прочных штативов.

Поставляются с электронными цифровыми микрометрами для измерения по двум или трем осям (опция)



Стереомикроскопы серии EM

Meiji Techno, Япония

EMZ



- Бинокулярный/тринокулярный ZOOM микроскоп, стереомикроскоп с механизмом фиксации увеличения
- Точная оптика высокого разрешения обеспечивает превосходное прямое неперевернутое стереоскопическое изображение
- Увеличение (ZOOM)
- Бинокулярный/тринокулярный тубус с наклоном 45° для удобной работы с микроскопом
- Бинокулярная/тринокулярная насадка поворачивается на 360° и фиксируется в любом положении
- Общий диапазон увеличения при использовании дополнительных линз и окуляров: 2,1–420х
- Двойная диоптрийная настройка окуляров (± 5 D) позволяет сохранять сфокусированное изображение на всем диапазоне увеличения
- Настройка межзрачкового расстояния: 54–75 мм

EMF



- Стереомикроскопы с фиксированным увеличением
- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Пары объективов: 1х или 2х
- Увеличение (с окулярами 10х): 10х; 20х
- Поле зрения: 23 мм; 11,5 мм
- Рабочее расстояние: 108 мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54–75 мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Расширенный диапазон увеличения: 5–30х; 10–60х

EMT



- Стереомикроскопы с револьверной системой смены увеличения
- Оптическая насадка: бинокуляр или тринокуляр, поворот на 360°
- Пары объективов: 1х, 2х, 3х, 4х
- Общее увеличение: 10х, 20х, 30х, 40х (с окулярами 10х)
- Настройка межзрачкового расстояния: 54–75 мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 10–60х; 5–180х; 10–240х; 5–240х
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 22–108 мм

EMX



- Стереомикроскоп с револьверной системой смены увеличения
- Оптическая насадка: бинокуляр, поворот на 360°
- Пары объективов: 0,5х, 1х
- Общее увеличение: 5х, 10х (с окулярами 10х)
- Поле зрения: 46 мм, 23 мм (с окулярами 10х)
- Рабочее расстояние: 225 мм
- Наклон тубуса: 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54–75 мм
- Диоптрийная настройка: левый окуляр
- Максимальный диапазон увеличения: 5–30х
- Рабочее расстояние с дополнительными вспомогательными линзами: 200 мм



Ни одна другая линия стереомикроскопов не может сравниться с сочетанием превосходной оптики, прочности и надежности, выгодной цены и широкого выбора аксессуаров, характеризующими стереомикроскопы Meiji Techno серии EM.



Фокусировочные блоки для стереомикроскопов серии EM



Фокусировочный блок F

Фокусировка в диапазоне перемещения 55 мм. Устанавливается на стойку диаметром 20 мм, в отверстие диаметром 84,2 мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84 мм.



Фокусировочный блок FK

Фокусировка в диапазоне перемещения 55 мм. Расстояние от центра держателя до центра крепления на стойке больше на 27,8 мм чем у других блоков. При использовании тринокулярных микроскопов, он поворачивается плавно.



Фокусировочный блок FX

Фокусировка в диапазоне перемещения 55 мм. Устанавливается на стойку Ø 20 мм, в отверстие Ø 84,2 мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа Ø 84 мм.



Фокусировочный блок FS

Специальный наклоняемый фокусировочный блок с интегрированным портом для осветителя. Фокусировка в диапазоне перемещения 55 мм. Устанавливается на стойку диаметром 15,8 мм, в отверстие диаметром 84,2 мм.



Фокусировочный блок FCS

Специальный наклоняемый фокусировочный блок. Коаксиальные винты грубой и точной настройки фокусировки. Устанавливается на стойку Ø 15,8 мм, в отверстие Ø 84,2 мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа Ø 84 мм.



Фокусировочный блок FC

Коаксиальный блок грубой и точной фокусировки. Фокусировка в диапазоне перемещения 33 мм. Устанавливается на стойку диаметром 20 мм, в отверстие диаметром 84,2 мм устанавливается оптический блок стереомикроскопа диаметром 84 мм.



Широкий ассортимент таких компонентов, системы увеличения с различными рабочими расстояниями, дополнительные объективы и окуляры, множество штативов, осветители и другие принадлежности позволяет конечному пользователю создать собственную систему для решения конкретных задач.



Штативы и столики для стереомикроскопов серии EM



Штатив стандартный P

Штатив с фокусировочным блоком F на простом плоском основании. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94,5 мм и двумя зажимами для столика. Габариты: 230x150x248 мм (ДхШхВ). Диаметр стойки 20 мм.



Штатив стандартный PL

Штатив с фокусировочным блоком FX с осветителем падающего света на простом плоском основании. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной диаметром 94,5 мм и двумя зажимами для столика. Габариты: 230x150x248 мм (ДхШхВ). Диаметр стойки: 20 мм.



Штатив стандартный PKL

Штатив с фокусировочным блоком F на плоском основании с интегрированными светодиодными осветителями проходящего/падающего света. Система питания с автоматическим определением напряжения. Габариты: 300x320x255 мм (ДхШхВ). Диаметр стойки 20 мм.



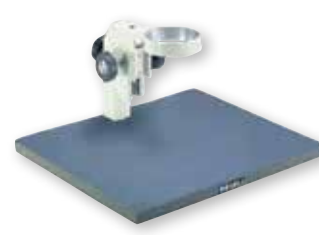
Штатив монолитный AZ

Монолитный штатив с интегрированным фокусировочным блоком. Поставляется с двусторонней черно-белой вставкой для столика диаметром 94,5 мм и двумя зажимами для столика. Штатив AZ предназначен для использования со стереомикроскопами ZOOM. Габариты: 230x150x203 мм (ДхШхВ).



Штатив с широким основанием KBL

Штатив с фокусировочным блоком FX с портом для осветителя падающего света, установленный на плоское широкое основание. Дополнительный 100 мм (4") стержень обеспечивает дополнительное пространство или рабочее расстояние. Габариты: 330x380x245 мм (ДхШхВ).



Штатив с широким основанием KBE

Монолитный штатив с интегрированным фокусировочным блоком, установленный на плоское широкое основание. Установка больших образцов и множества различных дополнительных линз. Габариты: 330x380x245 мм (ДхШхВ).



Механический столик с градуировкой

Этот столик имеет градуировку 0,1 мм и коаксиальные ручки управления для точного перемещения образца. Рабочая поверхность 116x137 мм с зажимами для образца, двухкоординатное перемещение 50x75 мм.



Столик со стеклянной вставкой

Столик имеет градуировку 0,1 мм и коаксиальные ручки управления. Рабочая поверхность 116x137 мм с зажимами для образца и прозрачной стеклянной вставкой 74x96 мм для использования со штативами проходящего света.



Скользящий столик

Большой столик 390x335 мм (15,5"x15,5") для штативов со стрелой и штативов с широким основанием. Двухкоординатное перемещение 350x270 мм, черная анодированная поверхность, фиксирующие винты.

Модель	Диапазон увеличения ZOOM	Дополнительная линза	Окуляры SWF10x		Окуляры SWF12,5x		Окуляры SWF15x		Окуляры SWF20x		Окуляры SWF30x		Рабочее расстояние
			Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	
EMZ-2 EMZ-2TR EMZ-5 EMZ-5TR EMZ-9	0,7x-4,5x	нет	7-45x	32,8-5,1	8,75-56,25x	28,5-4,4	10,5-67,5x	22-3,4	14-90x	16,4-2,5	21-135x	11-1,7	93
		0,3x	2,1-13,5x	109-17	2,62-16,87x	95-14,6	3,15-20,25x	73-11,4	4,2-27x	54,7-8,5	6,3-40,5x	36,6-5,7	251
		0,44x	3,08-19,8x	74,5-11,5	3,85-24,75x	64,7-10	4,62-29,7x	50-7,7	6,16-39,6x	37,2-5,9	9,24-59,4x	25-3,8	171
		0,5x	3,5-22,5x	65,7-10,2	4,37-28,12x	57-8,8	5,25-33,75x	44-6,8	7-45x	32,8-5,1	10,5-67,5x	22-3,4	148
		0,75x	5,25-33,75x	43,8-6,8	6,56-42,18x	38-5,8	7,87-50,62x	29,3-4,5	10,5-67,5x	21,9-3,4	15,75-101,25x	14,6-2,2	97
		1,5x	10,5-67,5x	21,9-3,4	13,12-84,37x	19-2,9	15,75-101,25x	14,6-2,2	21-135x	10,9-1,7	31,5-202,5x	7,3-1,1	49
EMZ-10 Z-7100	0,7x-4,5x	2,0x	14-90x	16,4-2,5	17,5-112,5x	14,2-2,2	21-135x	11-1,7	28-180x	8,2-1,2	42-270x	5,5-0,8	33
		нет	7-45x	32,8-5,1	8,75-56,25x	28,5-4,4	10,5-67,5x	22-3,4	14-90x	16,4-2,5	21-135x	11-1,7	110
		0,3x	2,1-13,5x	109-17	2,62-16,87x	95-14,6	3,15-20,25x	73-11,4	4,2-27x	54,7-8,5	6,3-40,5x	36,6-5,7	326
		0,44x	3,08-19,8x	74,5-11,5	3,85-24,75x	64,7-10	4,62-29,7x	50-7,7	6,16-39,6x	37,2-5,9	9,24-59,4x	25-3,8	247
		0,5x	3,5-22,5x	65,7-10,2	4,37-28,12x	57-8,8	5,25-33,75x	44-6,8	7-45x	32,8-5,1	10,5-67,5x	22-3,4	194
		0,75x	5,25-33,75x	43,8-6,8	6,56-42,18x	38-5,8	7,87-50,62x	29,3-4,5	10,5-67,5x	21,9-3,4	15,75-101,25x	14,6-2,2	127
EMZ-8TR	0,7x-4,5x	1,5x	10,5-67,5x	21,9-3,4	13,12-84,37x	19-2,9	15,75-101,25x	14,6-2,2	21-135x	10,9-1,7	31,5-202,5x	7,3-1,1	64
		2,0x	14-90x	16,4-2,5	17,5-112,5x	14,2-2,2	21-135x	11-1,7	28-180x	8,2-1,2	42-270x	5,5-0,8	44
		нет	7-45x	32,8-5,1	8,75-56,25x	28,5-4,4	10,5-67,5x	22-3,4	14-90x	16,4-2,5	21-135x	11-1,7	104
		0,35x	2,45-15,75x	93,7-14,5	3,06-19,68x	81,4-12,5	3,67-23,62x	62,8-9,7	4,9-31,5x	46,8-7,4	7,35-47,25x	31,4-4,8	250
EMZ-12 EMZ-12TR	0,4x-2,5x	0,5x	3,5-22,5x	65,6-10,2	4,37-28,12x	57-8,8	5,25-33,75x	44-6,8	7-45x	32,8-5,1	10,5-67,5x	22-3,4	174
		1,5x	10,5-67,5x	21,8-3,4	13,12-84,37x	19-2,9	15,75-101,25x	14,6-2,2	21-135x	10,9-1,7	31,5-202,5x	7,3-1,1	57
		нет	4-2,5x	57-9,2	5-31,2x	50-8	6-37,5x	38,5-6,1	8-50x	28,7-4,6	12-75x	19,2-3	185
EMZ-13 EMZ-13TR	1,0x-7,0x	0,7x	2,8-17,5x	82,1-13,1	3,5-21,8x	71,4-11,4	4,2-26,2x	55-8,8	5,6-35x	41-6,5	8,4-46,2x	27,5-4,4	233
		нет	10-70x	23,0-3,20	12,5-87,5x	17,6-2,51	15-105x	14,66-2,09	20-140x	11,0-1,57	30-210x	7,33-1,04	90
		0,3x	3-21x	73,33-10,47	3,75-26,25x	58,6-8,38	4,5-31,5x	48,88-6,98	6,0-42,0x	36,6-5,23	9,0-63,0x	24,44-3,49	230
		0,44x	4,4-30,8x	50,0-7,13	5,5-38,5x	40,0-4,5	6,6-46,2x	33,1-4,5	8,8-61,6x	25,0-3,5	13,2-92,4x	16,5-2,3	167
		0,5x	5-35x	44,0-6,28	6,25-43,75x	35,2-5,02	7,5-52,5x	29,3-4,19	10,0-70,0x	22,0-3,14	15,0-105,0x	14,6-2,09	139
		0,75x	7,5-52,5x	29,3-4,19	9,37-65,62x	23,47-3,35	11,25-78,75x	19,55-2,79	15,0-105,0x	14,66-2,09	22,5-157,5x	9,77-1,39	92
		1,5x	15,0-105,0x	14,6-2,09	18,75-131,25x	11,73-1,67	22,5-157,5x	9,77-1,39	30,0-210,0x	7,33-1,04	45,0-315,0x	4,88-0,69	48
		2,0x	20,0-140,0x	11,0-1,57	25,0-175,0x	8,8-1,25	30,0-210,0x	7,33-1,04	40,0-280,0x	5,50-0,78	60,0-420,0x	3,66-0,52	32

Модель	Объективы	Дополнительная линза	Окуляры SWF10x		Окуляры SWF12,5x		Окуляры SWF15x		Окуляры SWF20x		Окуляры SWF30x		Рабочее расстояние
			Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	Общее увеличение	Диаметр поля зрения (мм)	
EMF-1	1x	нет	10x	23	12,5x	20	15x	15,4	20x	11,5	30x	7,7	108
EMF-2	2x	нет	20x	11,5	25x	10	30x	7,7	40x	5,7	60x	3,8	108
EMT-1 EMTR-1	1x, 2x	нет	10x, 20x	23,0, 11,5	12,5x, 25x	20,0, 10,0	15x, 30x	15,3, 7,7	20x, 40x	11,5, 5,8	30x, 60x	7,6, 3,8	108
			10x, 20x	23,0, 11,5	12,5x, 25x	20,0, 10,0	15x, 30x	15,3, 7,7	20x, 40x	11,5, 5,8	30x, 60x	7,6, 3,8	
EMT-2 EMTR-2	1x, 3x	нет	10x, 30x	23,0, 7,6	12,5x, 37,5x	20,0, 6,6	15x, 45x	15,4, 5,1	20x, 60x	11,5, 3,8	30x, 90x	7,7, 2,5	81
			5x, 15x	46,0, 15,3	6,25x, 18,75x	40,0, 13,0	7,5x, 22,5x	30,8, 10,2	10x, 30x	23,0, 7,6	15x, 45x	15,4, 5,1	
			7,5x, 22,5x	30,6, 10,22	9,37x, 28,12x	26,6, 8,8	11,25x, 33,75x	20,5, 6,8	15x, 45x	15,3, 5,1	22,5x, 67,5x	10,2, 3,4	
			15x, 45x	15,3, 5,1	18,75x, 56,25x	13,3, 4,4	22,5x, 67,5x	10,2, 3,4	30x, 90x	7,6, 2,5	45x, 135x	5,1, 1,7	
			20x, 60x	11,5, 3,8	25x, 75x	10,0, 3,3	30x, 90x	7,7, 2,5	40x, 120x	5,7, 1,9	60x, 180x	3,8, 1,2	
EMT-3 EMTR-3	2x, 4x	нет	20x, 40x	11,5, 5,7	25x, 75x	10,0, 5,0	30x, 60x	7,7, 3,8	40x, 80x	5,7, 2,8	60x, 120x	3,8, 1,9	63
			10x, 20x	23,0, 11,5	12,5x, 25x	20,0, 10,0	15x, 30x	15,3, 7,6	20x, 40x	11,5, 5,7	30x, 60x	7,6, 3,8	
			15x, 30x	15,3, 7,6	18,75x, 37,5x	13,3, 6,6	22,5x, 45x	10,2, 5,1	30x, 60x	7,6, 3,8	45x, 90x	5,1, 2,5	
			30x, 60x	7,7, 3,8	37,5x, 75x	6,6, 3,3	45x, 90x	5,1, 2,5	60x, 120x	3,8, 1,9	90x, 180x	2,5, 1,2	
			40x, 80x	5,7, 2,8	50x, 100x	5,0, 2,5	60x, 120x	3,8, 1,9	80x, 160x	2,8, 1,4	120x, 240x	1,9, 0,9	
EMT-4 EMTR-4	1x, 4x	нет	10x, 40x	23,0, 5,7	12,5x, 50x	20,0, 5,1	15x, 65x	15,4, 3,8	20x, 80x	11,5, 2,8	30x, 120x	7,7, 1,9	63
			5x, 20x	46,0, 11,5	6,25x, 25x	38,9,6	7,5x, 30x	30,8, 7,7	10x, 40x	23,0, 5,7	15x, 60x	15,4, 3,8	
			7,5x, 30x	30,6, 7,6	9,37x, 37,5x	25,5, 6,5	11,25x, 45x	20,53, 5,1	15x, 60x	15,3, 3,8	22,5x, 90x	10,2, 2,5	
			15x, 60x	15,3, 3,8	18,75x, 75x	13,1, 3,2	22,5x, 90x	10,2, 2,5	30x, 120x	7,6, 1,9	45x, 180x	5,1, 1,2	
			20x, 80x	11,5, 2,8	25x, 100x	10,2, 2,3	30x, 120x	7,6, 1,9	40x, 160x	5,7, 1,4	60x, 240x	3,8, 0,9	
EMX-1	0,5x, 1,0x	нет	5x, 10x	46, 23	6,25x, 12,5x	40,0, 20,0	7,5x, 15x	30,6, 15,3	10x, 20x	23,0, 11,5	15x, 30x	15,3, 7,6	225
			3,5x, 7x	69, 34	4,37x, 8,75x	61, 30	5,25x, 10,5x	48,5, 24	7x, 14x	35, 17,1	10,5x, 21x	22, 11	

Экономичные стереомикроскопы серии SKT

Meiji Techno, Япония

Серия SKT



- Четкое изображение на всем поле зрения
- Бинокулярный тубус под наклоном 45° для удобной и не вызывающей усталости работы
- Регулируемое межзрачковое расстояние от 51–75 мм
- Диоптрийная настройка на левом окуляре
- Механизм реечной передачи обеспечивает плавную, точную фокусировку
- Револьверная система смены увеличения
- Увеличение от 5х до 80х (с опциональными окулярами)
- Регулируемая высота тубуса
- Галогеновый осветитель 12 В, 10 Вт
- Раздельная работа падающего и проходящего осветителя

Системы для инспекции электроники Meiji Techno, Япония

Серия SMD



Промышленные системы SMD предназначены специально для инспекции паяных соединений компонентов печатных плат с поверхностным или штырьковым монтажом, но могут использоваться и для инспекции множества других объектов. Инспекционные системы SMD, разработанные на основе стереооптических блоков EMZ, идеально подходят для проверки и ремонта плат.

Блок для наклонного просмотра позволяет вам быстро перейти от вертикального к наклонному просмотру и настроить угол наклона при помощи винта. После установки угла наклона вы можете осмотреть образец со всех сторон, поворачивая блок на 360°.



*Стереомикроскопы для
исследования срезов препара-
тов в ботанике, зоологии
и энтомологии, для изуче-
ния свойств поверхности
минералов и камней*



Геммологические стереомикроскопы Meiji Techno, Япония

Серия GEM



- Геммологические стереомикроскопы для исследования драгоценных камней
- Профессиональные геммологические микроскопы на основе стереомикроскопов серии EM по схеме Грену
- Стереомикроскопы GEM имеют высококачественную оптику, прочную и надежную конструкцию, универсальны и экономичны
- Бинокулярная насадка, бинокулярная насадка с фотовидеовыходом, угол наклона окулярных трубок 45°
- Настройка межзрачкового расстояния: 54–75 мм
- Окуляры: SWF10х и SWF20х (входят в основной комплект)
- Общее увеличение (с комплектом дополнительных линз и окуляров): от 7х до 90х
- Зажим GEM для драгоценных камней

Исследовательские ZOOM стереомикроскопы серии RZ

Meiji Techno, Япония

Серия RZ



Стереомикроскопы серии RZ имеют общий основной объектив CMO (Common Main Objective). Благодаря общему основному объективу и параллельным оптическим путям, стереомикроскопы серии RZ предоставляют четкое изображение с высоким разрешением и без искажения при увеличении от 3,75х до 300х. Вы можете выбрать оптические компоненты, фото/видео принадлежности и различные штативы, что позволяет собрать систему, удовлетворяющую вашим требованиям.

Стереомикроскопы серии RZ характеризуются кратностью трансфокатора 10:1 (0,75–7,5х), двумя встроенными регулируемые ирисовыми диафрагмами с механизмом фиксации увеличения в 12 положениях на всем диапазоне увеличения. Плавное движение двух параллельных колонн из восьми увеличительных линз в четырех группах регулируется поворотом эргономично расположенных рукояток изменения увеличения (ZOOM).

Внешние компоненты имеют специальное антистатическое покрытие, которое особенно полезно при работе с чувствительными электронными компонентами. На микроскоп устанавливается два типа бинокулярных головок. Эргономичная насадка имеет низко расположенные окулярные трубки с регулируемым наклоном от 10° до 50° и межзрачковым расстоянием 52–75 мм для удобной, не вызывающей усталости работы. Стандартная экономичная бинокулярная насадка имеет наклон 40° с регулируемым межзрачковым расстоянием 46–75 мм.

Для измерения и микрофотографии предусмотрены сверхширокопольные окуляры с различным увеличением с диоптрийной настройкой и с держателем шкалы.

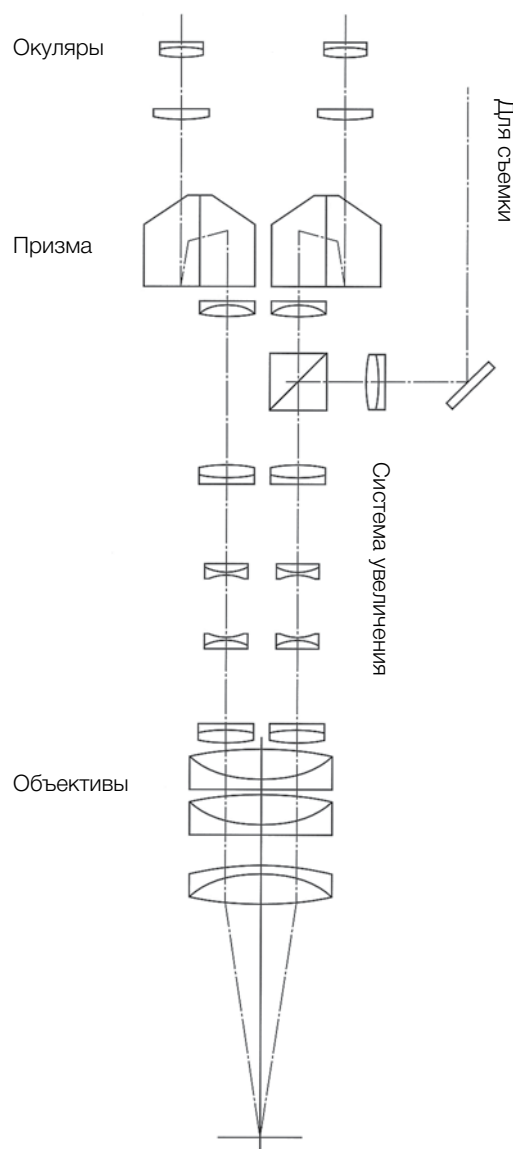


RZ (M)

- Моторизованный стереомикроскоп
- Моторизованный столик для стереомикроскопа, двух- или трехуровневый, 75х30 мм
- Модульный дизайн — соберите свой индивидуальный вариант микроскопа в зависимости от ваших целей
- Широкий ассортимент компонентов: визуальные насадки, штативы, окуляры и дополнительные линзы, осветители и принадлежности
- Оптическая система Аббе — основной объектив и два параллельных оптических канала с плавной сменой увеличения (ZOOM)
- Эргономичная бинокулярная насадка (опция) с регулируемым наклоном от 10 до 50 градусов
- Параллельный пучок, создаваемый основным объективом и системой смены увеличения, позволяет быстро менять и устанавливать промежуточные оптические компоненты



*Высококачественные
модульные стереомикро-
скопы Meiji Techno серии
RZ специально разрабо-
таны с учетом сложных
требований современной
микроскопии*



Штативы и столики для стереомикроскопов серии RZ



Штатив RZP

Простой штатив с алюминиевым основанием, антистатическим покрытием, двусторонней черно-белой вставкой для столика диаметром 94,5 мм, предохранительным кольцом и зажимами для образца.



Штатив RZT

Штатив включает галогеновую лампу 6 В, 30 Вт с регулировкой интенсивности, алюминиевое основание, антистатическое покрытие, предохранительное кольцо, стеклянную вставку Ø 94,5 мм и два зажима для образца.



Штатив RZT-LED

Штатив со светодиодным освещением, алюминиевое основание, антистатическое покрытие, предохранительное кольцо, стеклянную вставку диаметром 94,5 мм и два зажима для образца. Второй трансформатор встроен в основание для использования с опциональным осветителем COX или дополнительным источником света.



Штатив RZDT

Штатив проходящего света для светлопольного и темнопольного метода. Включает 6 В, 30 Вт галогеновую лампу с регулировкой интенсивности, встроенный источник питания для дополнительного осветителя COX



Штатив RZBD

Штатив проходящего света для светлопольного и темнопольного метода. RZBD имеет кольцевой фиброоптический световод, подключенный к внешнему галогеновому 150 Вт источнику света с регулировкой интенсивности. Слайдер позволяет быстро переходить от светлопольного режима к темнопольному и наоборот.



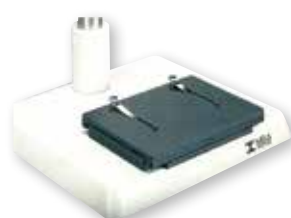
Блок для рисования

Блок для рисования Meiji Techno для микроскопов серии RZ позволяет создавать качественные детальные рисунки самых сложных образцов.



Механический столик с градуировкой

Столик с градуировкой 0,1 мм и с коаксиальными рукоятками для точного перемещения образцов. Широкая рабочая поверхность 116x137 мм с зажимами для образца. Двухкоординатное перемещение 50x75 мм.



Малый скользящий столик без градуировки

Столик с рабочей поверхностью 125x170 мм с зажимами для столика. Плавное, легкое двухкоординатное перемещение 100x100 мм.



Столик для проходящего света

Столик с рабочей поверхностью 125x170 мм с зажимами для образца и прозрачной стеклянной вставкой Ø 94,5 мм для использования со штативами проходящего света.

Штативы и столики для стереомикроскопов серии RZ



Скользкий столик

Большой столик 390x335 мм (15,5"x15,5") для штативов со стрелой и штативов с широким основанием. Двухкоординатное перемещение 350x270 мм, черная анодированная поверхность, фиксирующие винты. Для микроскопов серии EM и RZ.



Столик для RZT, RZBD и RZDT

Вращаемый предметный столик с поляризатором и пластиной в 1/4 волны в слайдере, градуировка 1°, диаметр 150 мм. Дополнительные принадлежности включают красную пластину первого порядка.



Ф.О. осветитель с двумя световодами

Фиброоптический осветитель с двумя световодами для стереомикроскопов серии RZ. Включает 150 Вт галогенный источник света, два световода и фокусирующие линзы. Температура цвета 3200 K.



Кольцевой Ф.О осветитель

Кольцевой фиброоптический осветитель для стереомикроскопов серии RZ. Включает 150 Вт галогеновый источник света и кольцевой световод. Температура цвета 3200 K.



Кольцевой светодиодный осветитель

Кольцевой светодиодный осветитель для стереомикроскопов серии RZ. Включает 4,8 Вт светодиодный источник света и кольцевой световод. Более 10 000 часов работы.



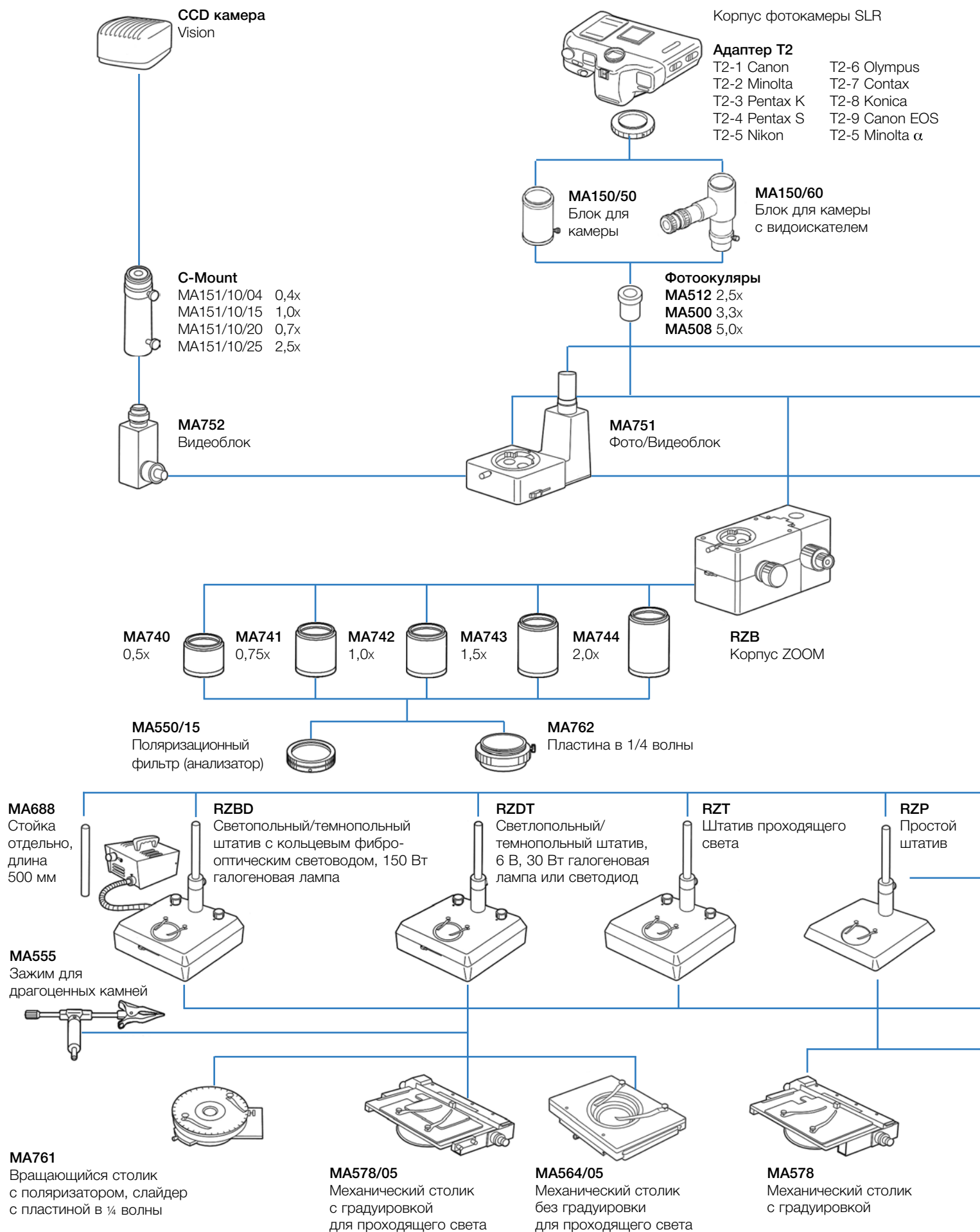
Фото/видеоблок

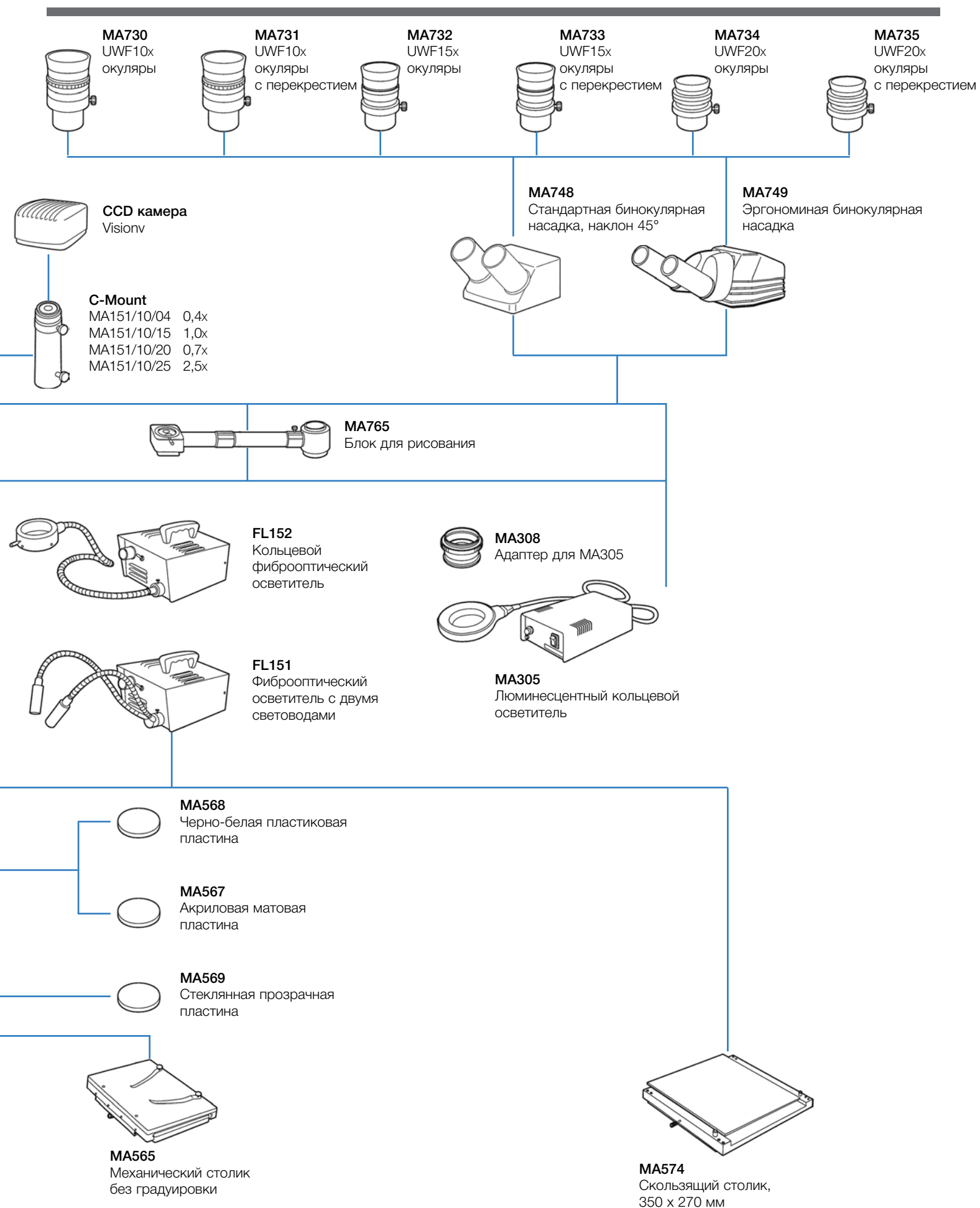
Блок содержит призму светоделения, которую можно установить в оптический путь для перенаправления 80 % света из окуляров в вертикальную фототрубку за бинокулярной насадкой. Светоделитель позволяет наблюдать изображение в окуляры во время фотографирования или при выводе изображения на видеомонитор.



Серия RZ включает широкий выбор дополнительных принадлежностей, обеспечивающих полную гибкость системы.







Макроскопы серии Short UNIMAC

Meiji Techno, Япония

Серия Short UNIMAC



Short UNIMAC — макроскопы, предназначенные для получения высококачественных изображений при малом увеличении с отличным разрешением и исключительной глубиной резкости при увеличенном рабочем расстоянии.

Макроскопы Short UNIMAC подключаются к видеокамере, облегчая работу в ситуациях, когда пространство ограничено.

Превосходное качество оптики и гибкость механизма, широкий выбор дополнительных линз, фокусировочных блоков, осветителей, адаптеров цифровых камер и других компонентов позволяет легко создать систему для любых целей.

Short UNIMAC имеют кратность 1:6,4 и сохраняют парфокальность на всем диапазоне увеличения. Макроскопы поставляются либо в стандартной конфигурации, либо в конфигурации с механизмом фиксации увеличения, полезным для калибровки и измерения.

Макроскопы с механизмом фиксации увеличения

Системы Short UNIMAC для прямой передачи изображения на камеру с механизмом фиксации увеличения позволяют выбирать отдельные дискретные положения в диапазоне увеличения для проведения точной калибровки системы по различным стандартам. Увеличение можно зафиксировать при любом маркированном значении на всем диапазоне. Калибровка проводится при помощи адаптера с увеличением 1,0x (MA155/10/15). В него устанавливается шкала, изображение которой проецируется на ТВ монитор. После этого можно откалибровать систему линз по известному стандарту (микрометру столика) на каждом положении фиксации увеличения.



Гибкая и модульная система идеально подходит для применения в промышленности, медицине, образовании и научных исследованиях.



Адаптеры со встроенными линзами для макроскопов Short UNIMAC

Принадлежности для микроскопов серии Short UNIMAC



Фокусировочный блок

Фокусировочный блок с механизмом грубой фокусировки.



Фокусировочный блок

Наклоняемый фокусировочный блок с механизмом грубой фокусировки.



Фокусировочный блок

Фокусировочный блок с механизмом грубой и точной фокусировки.



Штатив MS-51

Штатив с фокусировочным блоком MS-51/05 на простом плоском основании. Поставляется с одной двусторонней черно-белой пластиной Ø 94,5 мм и двумя зажимами для столика.



Штатив со стрелой

Промышленный штатив со стойкой Ø 20 мм для фокусировочных блоков MS-51/05 и MS-53/05. Обеспечивает гибкость при горизонтальной и вертикальной настройке. Прочное металлическое основание обеспечивает отличную устойчивость.



Штатив со стрелой

Промышленный штатив с увеличенным рабочим расстоянием, стойкой Ø 20 мм для фокусировочных блоков MS-51/05 и MS-53/05. Обеспечивает гибкость при горизонтальной и вертикальной настройке. Прочное металлическое основание обеспечивает отличную устойчивость.



Галогеновый/светодиодный осветитель

Универсальный галогеновый/светодиодный осветитель с регулировкой яркости со съемным штативом и поворотным соединением. Коллекторная система из трех линз дает резкое яркое и равномерное освещение. Стойкий к кислотам и реагентам. 6 В, 20 Вт.



Люминесцентный кольцевой осветитель

Холодное белое бестеневое освещение. Легкий, компактный и надежный. Срок службы лампы: 1500 часов. Температура цвета: 6500 К. Крепится при помощи адаптера MS-12.



Ф.О. осветитель

Кварцево-галогеновый 150 Вт источник света с регулировкой яркости с двумя световодами. Соответствует UL и CSA. Температура цвета 3200 К.

Камеры для микроскопии Vision CAM® серии Professional West Medica, Австрия

CAM V2500



- Цифровая камера с разрешением 32 Мегапикселя
- CCD-матрица 1/2" с отличной чувствительностью
- Выбор разрешения: 6400x4800, 4800x3600, 3200x2400, 1600x1200 пикселей
- Высокое качество видеоизображения на экране вашего монитора с большим количеством кадров в секунду
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Крепление на тринокулярном микроскопе, C-mount

CAM V2400



- Цифровая камера для микроскопии слабосветящихся объектов с охлаждением Пельтье
- CCD-матрица 2/3" со сверхвысокой чувствительностью
- Цветной и монохромный варианты вывода изображения
- 1,4 мегапикселя, разрешение 1392x1040 пикселей
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора с большим количеством кадров в секунду
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Крепление на тринокулярном микроскопе, C-mount

CAM V2200



- Цифровая камера с высочайшей чувствительностью
- CCD-матрица 2/3" со сверхвысокой чувствительностью
- Цветной и монохромный варианты вывода изображения
- 1,4 мегапикселя, разрешение 1392x1040 пикселей
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора с большим количеством кадров в секунду
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Крепление на тринокулярном микроскопе, C-mount

Камеры для микроскопии Vision CAM® серии Practica West Medica, Австрия

CAM V1700



- CCD-матрица 2/3" с отличной чувствительностью и малыми шумами
- 5,0 мегапикселя, разрешение 2448x2048 пикселей
- Цветной или монохромный варианты вывода изображения
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой и питание через интерфейс USB 2.0
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Стандартный разъем C-mount

CAM V1500



- CCD-матрица 1/1.8" с отличной чувствительностью и малыми шумами
- 3,3 мегапикселя, разрешение 2448x2048 пикселей
- Цветной вывод изображения
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой и питание через интерфейс USB 2.0
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Стандартный разъем C-mount

CAM V1400



- CCD-матрица 1/1,8" с отличной чувствительностью
- Цветной и монохромный варианты вывода изображения
- 2,0 мегапикселя, разрешение 1616x1216 пикселей
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора с большим количеством кадров в секунду
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Крепление на тринокулярном микроскопе, C-mount

CAM V1200



- CCD-матрица 1/2" с отличной чувствительностью
- Цветной и монохромный варианты вывода изображения
- 1,4 мегапикселя, разрешение 1392x1040 пикселей
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Крепление на тринокулярном микроскопе, C-mount

Камеры для микроскопии Vision CAM® серии Economy

West Medica, Австрия

CAM V900



- Специально разработана для светлопольной микроскопии
- 5,0 мегапикселя, разрешение 2592x1944 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Цветной вывод изображения
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой и питание через интерфейс USB 2.0
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Стандартный разъем C-mount

CAM V700



- Специально разработана для светлопольной микроскопии
- 3,1 мегапикселя, разрешение 2048x1536 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Цветной вывод изображения
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой и питание через интерфейс USB 2.0
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Стандартный разъем C-mount

CAM V500



- Цифровая камера для светлопольной микроскопии
- 1,5 мегапикселя, разрешение 1440x1080 пикселей
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора с большим количеством кадров в секунду
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого для точной установки цветопередачи при любом освещении
- Крепление на тринокулярном микроскопе, C-mount

Камеры для микроскопии Vision CAM® серии Budget

West Medica, Австрия

CAM V009



- Специально разработана для светлопольной микроскопии
- 9,0 мегапикселя, разрешение 3488x2616 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Цветной вывод изображения
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора
- Управление камерой и питание через интерфейс USB 2.0
- Возможно размещение в окулярной трубке микроскопа с помощью адаптера

CAM V005



- Специально разработана для светлопольной микроскопии
- 5,0 мегапикселя, разрешение 2592x1944 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Цветной вывод изображения
- Высокое качество видеоизображения на экране монитора
- Возможно размещение в окулярной трубке микроскопа с помощью адаптера

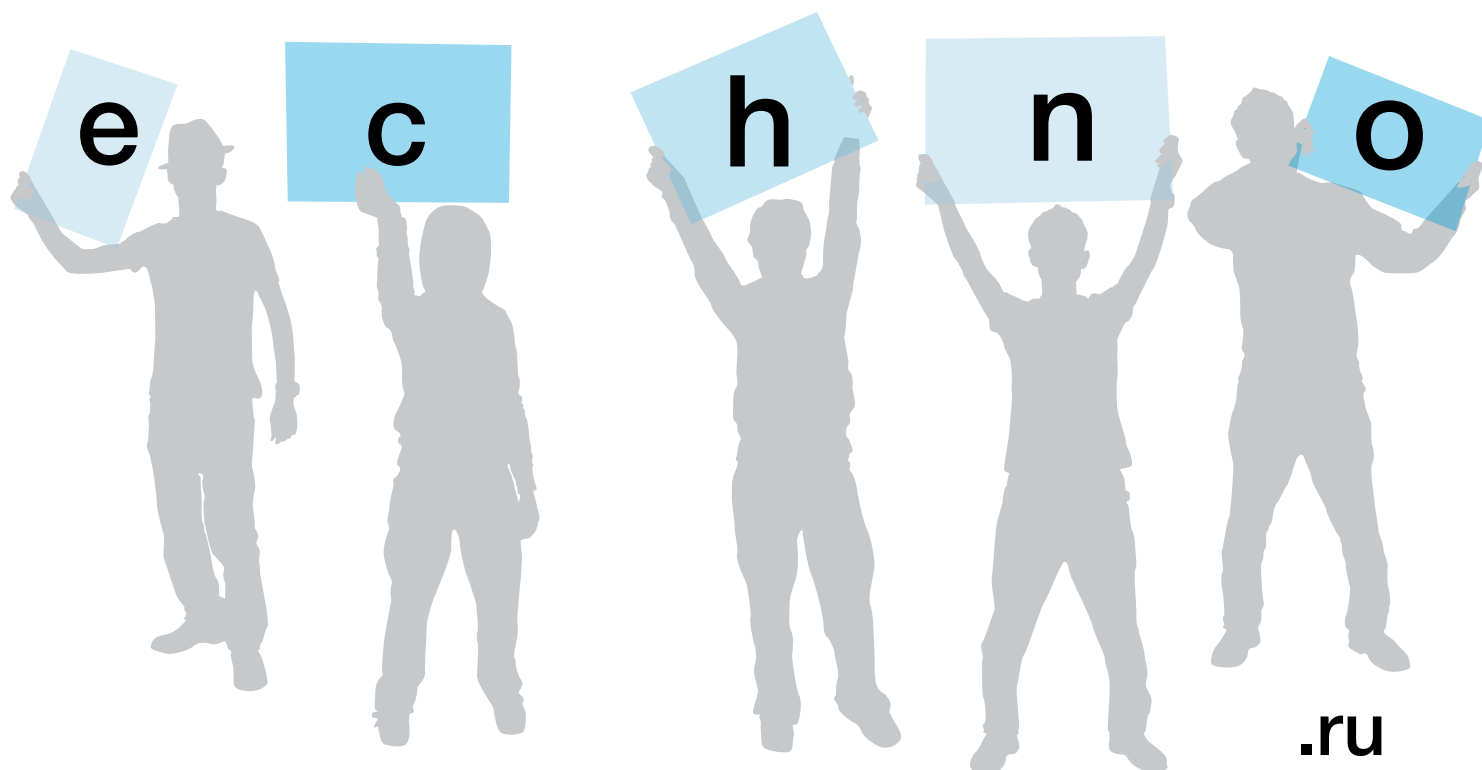
CAM V003



- Цифровая камера для светлопольной микроскопии
- 3,1 мегапикселя, разрешение 2048x1536 пикселей
- Управление и питание камеры через интерфейс USB 2.0 с использованием ПК и ПО Vision Capture
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого для точной установки цветопередачи при любом освещении
- Возможно размещение в окулярной трубке микроскопа с помощью адаптера



- Электронный каталог продукции
- Живое общение
- Актуальные новости
- Практические и научные статьи
- Специальные предложения
- Отзывы о работе оборудования
- Он-лайн поддержка
- Нормативные документы
- Сервисный центр
- Тематическое деление
- Блог компании
- Информация для дистрибьюторов
- Фото и видео
- Регистрация на веб-портале



Электронный каталог. Теперь необязательно ждать выхода каталога или проспекта в печатной форме, достаточно зайти в раздел электронного каталога, и у вас всегда будет актуальная информация по оборудованию.

Актуальные новости. Все самые свежие и актуальные новости по всем направлениям.

Новостная подписка. Подписавшись на рассылку новостей, вы сможете оперативно получать самую свежую и исчерпывающую информацию по интересующим вас темам. Кстати, параметры подписки новостей всегда можно изменить.

Специальные предложения. Самые интересные цены и предложения по самым разнообразным линейкам продукции.

Он-лайн поддержка. Поддержка для всех видов продукции собрана в виде технических спецификаций, описаний, инструкций для пользователя и сертификатов. Удобно? Удобно!

Сервисный центр. Этот раздел для тех, кому небезразличны долговечность и срок работы оборудования.

Блог компании. Мы позаботились и о том, чтобы специалисты могли общаться напрямую — получать профессиональные консультации, а также обмениваться мнениями о работе конкретных приборов и устройств в блоговом разделе.

Фото и видео. Теперь помимо обычных спецификаций и описаний, вы сможете увидеть и сам процесс работы оборудования.

Живое общение. Вам нужна профессиональная консультация по интересующему вас вопросу? Достаточно просто задать свой вопрос в комментариях и специалисты Вест Техно ответят вам. Экономьте свое драгоценное время!

Практические и научные статьи. Публикации на постоянной основе, также по всем представленным направлениям.

Отзывы о работе оборудования. Профессиональное мнение ваших коллег о работе самых различных приборов и устройств в отзывах и отчетах.

Нормативные документы. Теперь не нужно выискивать в Интернет необходимые нормативные документы и акты. Для вашего удобства все самое нужное собрано в одном месте.

Тематическое деление. Настройте свой профиль на веб-сайте, выбрав интересующую вас тему: медицина, лаборатория, диагностика, стоматология, микроскопия или ветеринария. Это поможет вам в поиске интересующего прибора или устройства, а также вы будете в курсе самых свежих и оперативных новостей только в интересующей вас теме.

Регистрация на веб-портале. Несложная процедура регистрации и вам доступны новые возможности.

Будем искренне рады, если веб-сайт Вест Техно поможет вам, вашим коллегам, партнерам и сотрудникам в профессиональном росте. Для сотрудничества с нами нужно лишь наличие доступа в интернет, свободное время и хорошее настроение!



WEST TECHNO
Franz-Siegel-Gasse 1
2380 Perchtoldsdorf, Austria
tel.: +43 1 804-81-84
fax: +43 1 804-81-85
info@westtechno.ru

ВЕСТ ТЕХНО, Россия
ул. Шереметьевская, 85, стр. 2,
Москва, 129075
тел.: +7 495 787-44-01
факс: +7 495 787-44-01
info@westtechno.ru

ВЕСТ ТЕХНО, Пермь
ул. Газеты «Звезда», 27,
Пермь, 614000
тел.: +7 342 270-08-02
факс: +7 342 270-08-02
m.vnutskih@westtechno.ru

| www.westtechno.com |

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Официальный дистрибьютор

Rev 3.0/05.2015 RU