

# Микроскопы, цифровые камеры и системы анализа

MicroOptix | Каталог



## О КОМПАНИИ



Уважаемые коллеги!

Позвольте представить вам компанию West Medica.

Компания была основана в 1993 году. Наша специализация — поставка оборудования для микроскопии. Многолетний опыт работы и успешное сотрудничество с производителями позволяют нам поставлять качественную продукцию по доступным ценам и на оптимальных условиях.

Наличие представительств компании и широкой сети дистрибьюторов в России и странах бывшего СССР говорит не только об отсутствии проблем с приобретением продукции, но и о том, что вы всегда получите ответы на интересующие вас вопросы у хорошо подготовленного персонала. Где бы вы ни работали, всегда рядом будет дистрибьютор или представитель West Medica.

Работа с пользователями и дистрибьюторами является приоритетной для нас. Мы гарантируем квалифицированную помощь нашим партнерам. Существует специальная программа поддержки дистрибьюторов и широкий спектр бонусных программ для пользователей.

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



Вена

## СОДЕРЖАНИЕ

# Раздел

### Микроскопы

- 04 Монокулярный микроскоп MX 10 (Mono)
- 05 Биноккулярный микроскоп MX 10 (Bino)
- 06 Биноккулярный микроскоп MX 20
- 07 Биноккулярный микроскоп MX 20 (new)
- 08 Биноккулярный микроскоп MX 50
- 09 Биологический микроскоп MX 100
- 10 Биологический микроскоп MX 300
- 11 Флуоресцентный микроскоп MX 300 (F)
- 12 Флуоресцентный микроскоп MX 300 (TF LED)
- 13 Поляризационный микроскоп MX 400 (T)
- 14 Инвертированный микроскоп MX 700 (T)
- 15 Металлургический микроскоп MX 1000 (T)
- 16 Стереомикроскоп MX 1150 (T)

### Цифровые камеры

- 18 Видеокамера, размещаемая в окулярной трубке OPTIX C100
- 19 Цифровая камера, размещаемая в окулярной трубке OPTIX C200
- 20 Видеокамера для широкого применения в микроскопии OPTIX C330
- 21 Цифровая камера для светлопольной микроскопии OPTIX C400
- 22 Цифровая камера для светлопольной микроскопии OPTIX C600
- 23 Цифровая камера для светлопольной микроскопии OPTIX C800
- 24 Цифровая камера для светлопольной микроскопии с планшетным компьютером OPTIX C900

### Системы анализа

- 26 Цифровая система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии Vision Bio® Analyze и Vision Bio® Analyze Pro
- 26 Цифровая система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в флуоресцентной микроскопии Vision Bio® Epi и Vision Bio® Epi Pro
- 27 Цифровая система для хромосомного анализа Vision Karyo®
- 27 Цифровая система для хромосомного анализа, включая метод FISH Vision Karyo® FISH
- 28 Цифровая система для анализа мочи. Микроскопия осадка мочи и биохимический анализ мочи Vision Uri®
- 29 Цифровая система анализа спермы Vision Sperm+

- 30 Программное обеспечение

## MX 10 (Mono) | Монокулярный микроскоп



- Экономичный монокулярный микроскоп
- Револьвер на 3 объектива
- Наклон головки 45°
- 3 ахромат-объектива: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65
- Широкополюлярные окуляры: 10x/18 мм
- Встроенная регулируемая система освещения 1 Вт
- Механический двухкоординатный предметный столик.  
Коллектор



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	монокулярная поворотная на 360° с наклоном 45°
<b>Окуляр</b>	широкополюсный WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	3 позиции для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические объективы 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный)
<b>Предметный столик</b>	механический двухкоординатный градуированный, 115x125 мм
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,2, с держателем фильтров, с зеленым фильтром
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата
<b>Источник света</b>	светодиод, 1 Вт
<b>Источник питания</b>	220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	3,2 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0011.01	Монокулярный микроскоп MX 10, стандартная комплектация

## MX 10 (Bino) | Биноккулярный микроскоп



- Экономичный монокулярный микроскоп
- Револьвер на 4 объектива
- Слайдинг биноккулярная головка
- 4 ахромат-объектива: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65, 100x/1,25 (масло)
- Широкополюярные окуляры: 10x/18 мм
- Встроенная регулируемая система освещения LED 1 Вт
- Механический двухкоординатный предметный столик.  
Коллектор



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	слайдинг биноклярная, поворотная на 360° с наклоном 45°, межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляр</b>	широкополюсный WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	4 позиции для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические объективы 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	механический двухкоординатный градуированный, 115x125 мм
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров, с зеленым фильтром
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата
<b>Источник света</b>	светодиод, 1 Вт, регулируемый
<b>Источник питания</b>	220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	3,8 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0011.02	Биноккулярный микроскоп MX 10, стандартная комплектация

## MX 20 | Биноккулярный микроскоп



- Экономичный биноккулярный микроскоп
- Компенсационная биноккулярная головка
- Револьвер на 3 объектива
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное галогеновое освещение 6 В, 15 Вт с регулировкой
- Противогрибковое покрытие оптики
- Микроскоп для ежедневной практики



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	биноккулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	3 позиции для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические объективы 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	— прямоугольный, 125x120 мм, с двумя держателями препарата — препаратоводитель
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров, с синим и зеленым фильтрами
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата
<b>Источник света</b>	галогеновая лампа, 15 Вт, постоянный ток 6 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	4,2 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0020.02	Биноккулярный микроскоп MX 20, стандартная комплектация

## MX 20 (new) | Биноккулярный микроскоп



- Эргономичный металлический корпус
- Компенсационная биноккулярная головка
- Револьвер на 4 объектива
- 4 ахромат-объектива: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65, 100x/1,25 (масло)
- Раздельные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное галогеновое освещение 6 В, 20 Вт с регулировкой
- Механический двухкоординатный предметный столик. Коллектор



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	компенсационная биноккулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	4 позиции для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические объективы 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	— прямоугольный, 132x142 мм, с двумя держателями препарата
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров, с синим и зеленым фильтрами
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата
<b>Источник света</b>	галогеновая лампа, 20 Вт, постоянный ток 6 В, регулируемый
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	6,9 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0021.02	Биноккулярный микроскоп MX 20 (new), стандартная комплектация

## MX 50 | Биноккулярный микроскоп



- Компенсационная биноккулярная головка
- Револьвер на 4 объектива
- Механический предметный столик
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное освещение LED 3 В, 1 Вт с регулировкой
- Противогрибковое покрытие оптики
- Оптимальное соотношение цена/качество



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	биноккулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	4 позиции для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические объективы 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	механический двухкоординатный градуированный, рукоятка слева, 120x125 мм
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене
<b>Источник света</b>	LED, 1 Вт, постоянный ток 3 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 5 В, 15 Вт, регулируемый
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	5,6 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0050.02	Биноккулярный микроскоп MX 50, стандартная комплектация

## MX 100 | Биологический микроскоп



- Компенсационная бинокулярная/тринокулярная головка
- Револьвер на 4 объектива
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное освещение LED 12 В, 3 Вт с регулировкой
- Противогрибковое покрытие оптики
- Оптимальный микроскоп для вашей лаборатории



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	— бинокулярная (MX 100) или тринокулярная (MX 100Т) головка — поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 270x300 мм с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	с наклоном вперед, 4 позиции для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические полуплан объективы 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	механический двухкоординатный градуированный, рукоятка справа, 130x140 мм
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — механизм регулировки плавности хода
<b>Источник света</b>	LED, 12 Вт, постоянный ток 3 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	7 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0100.02	Бинокулярный биологический микроскоп MX 100, стандартная комплектация
09.0100.03	Тринокулярный биологический микроскоп MX 100 (Т), стандартная комплектация

## MX 300 | Биологический микроскоп



- Микроскоп с оптикой ICO Infnitive (на «бесконечность»)
- Эргономичный современный дизайн
- Компенсационная бинокулярная/тринокулярная головка
- Реверс-револьвер на 5 объективов
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Система освещения по Келеру
- Встроенное освещение LED 12 В, 3 Вт с регулировкой
- Противогрибковое покрытие оптики



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	— бинокулярная (MX 300) или тринокулярная (MX 300 T) головка — поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы ( $\pm 5$ диоп.), межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, основание 300x300 мм с резиновыми ножками, окрашенный огнеупорной эмалью
<b>Револьвер объективов</b>	реверс-револьвер, 5 позиций для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические план объективы ICO Infnitive 4x/0,10, 10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0,65 подпружиненный, 100x/1,25 подпружиненный (масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	прямоугольный, 130x140 мм, механический градуированный, рукоятка препаратоводителя справа
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — механизм регулировки плавности хода
<b>Источник света</b>	LED, 12 Вт, постоянный ток 3 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый
<b>Коллектор</b>	система освещения по Келеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой и механизмом центрирования
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	7 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0300.02	Бинокулярный биологический микроскоп MX 300, стандартная комплектация
09.0300.03	Тринокулярный биологический микроскоп MX 300 (T), стандартная комплектация

## MX 300 (F) | Флуоресцентный микроскоп



- Флуоресцентный (люминесцентный) микроскоп с оптикой ICO Infnitvie (на «бесконечность»)
- Эргономичный современный дизайн
- Реверс-револьвер на 5 объективов
- Флуоресцентный блок
- Флуоресцентная система освещения 100 Вт
- Противогрибковое покрытие оптики
- Идеальный микроскоп для флуоресцентной микроскопии



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	— бинокулярная (MX 300 F) или тринокулярная (MX 300 TF) головка — поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы (±5 диоптрий), межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 300x300 мм с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	реверс-револьвер, 5 позиций для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические план ICO Infnitvie объективы: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 подпружиненный, 100x/1,25 подпружиненный (масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	прямоугольный, двухкоординатный, 135x140 мм, механический градуированный, рукоятка препаратаводителя справа
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — механизм регулировки плавности хода
<b>Коллектор</b>	система освещения по Келеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой и механизмом центрирования
<b>Источник света</b>	LED, 12 Вт, постоянный ток 3 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый
<b>Температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	7 кг
<b>Флуоресцентный блок</b>	— для различных методик флуоресцентного анализа в микроскопии — спектр возбуждающего света 350–550 нм — спектр флуоресценции 420–650 нм — система фильтров в основном блоке: 2 возбуждающих фильтра, дихроичное зеркало, 2 отсекающих фильтра — блоки фильтров: В (голубой), G (зеленый), О (проходящий свет) — возбуждающие фильтры (EX): (B) EX490, (G) EX545 — двунаправленное дихроичное зеркало: DM510, DM580 — отсекающие фильтры (BA): BA530, BA590 — защитный экран — ртутная лампа HBO 100 Вт — питание от сети 220В 50Гц

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0301.02	Бинокулярный флуоресцентный микроскоп MX 300 (F), стандартная комплектация
09.0301.03	Тринокулярный флуоресцентный микроскоп MX 300 (TF), стандартная комплектация

## MX 300 (TF LED) | Флуоресцентный микроскоп



- Иновационная оптика «на бесконечность»
- Компенсационная тринокулярная головка для оптики Infnitive
- Револютер на 5 объективов
- 4 полуплан ахромат-объектива: 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65, 100x/1,25 (масло)
- Флюоресцентный блок со светодиодным освещением
- Встроенное светодиодное освещение 12 В, 3 Вт с регулировкой
- Система освещения по Келлеру
- Механический двухкоординатный предметный столик
- Противогрибковое покрытие оптики



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 2000x
<b>Визуальная насадка</b>	компенсационная тринокулярная насадка, поворотная на 360° с наклоном 30°, межзрачковое расстояние 48–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/18 мм
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание с резиновыми ножками
<b>Револютер объективов</b>	5 позиций для объективов
<b>Набор объективов</b>	полуплан ахроматические объективы 4x/0,10, 10x/0,25, 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	механический двухкоординатный градуированный, 132x142 мм
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров, с зеленым фильтром
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата — механизм регулировки плавности хода
<b>Источник света</b>	светодиод, 12 В, 3 Вт, с регулировкой
<b>Источник питания</b>	220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	9,5 кг
<b>Флюоресцентный блок</b>	— спектр возбуждающего света для флюоресценции: 460–490 нм — светодиодное освещение (сверхяркий светодиод 3 Вт) — система фильтров: 1 возбуждающий фильтр, двунаправленное дихроическое зеркало, 1 отсекающий фильтр — источник питания 220 В, 50 Гц

### Информация для заказа

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>
------------	---------------------

09.0303.03

Тринокулярный флуоресцентный микроскоп MX 300 (TF LED), стандартная комплектация

## MX 400 (T) | Поляризационный микроскоп



- Специализированный поляризационный микроскоп
- Тринокулярная головка для фото и видео документации
- Регулируемая (0–90°) точная установка анализатора
- Вращающийся (360°) круглый предметный столик
- Набор фильтров и пластин для поляризации
- Реверс-револьвер на 5 объектива
- Коаксиальные винты грубой и точной фокусировки
- Встроенное галогеновое освещение 6 В, 20 Вт с регулировкой
- Противогрибковое покрытие оптики



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	до 960х
<b>Визуальная насадка</b>	тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы (±5 диоп.), межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	— широкопольный окуляр WF 10х/18 мм — широкопольный окуляр WF 10х/18 мм с перекрестием
<b>Штатив</b>	металлический, основание 300х300 мм с резиновыми ножками, окрашенный огнеупорной эмалью
<b>Револьвер объективов</b>	реверс-револьвер, 5 позиций для объективов
<b>Набор объективов</b>	ахроматические полуплан объективы (Strain free Achromat) 4х/0,10, 10х/0,25, 40х/0,65 подпружиненный, 60х/0,80 подпружиненный
<b>Предметный столик</b>	круглый с градуировкой, диаметр 160 мм, поворачивающийся на 360°, центрируемый
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройки при его смене — механизм регулировки плавности хода
<b>Источник света</b>	галогеновая лампа, 20 Вт, постоянный ток 6 В, регулируемый
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 50 Гц
<b>Коллектор</b>	оптическая система с одной линзой
<b>Поляризатор</b>	встроен в коллектор
<b>Анализатор</b>	— встроен в штатив, поворачиваемый 0–90° — пластина для компенсации красного света — тестовая пластина 1/4 длины волны — кварцевый клин — линза Бертрана
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	9,5 кг

### Информация для заказа

Код

Наименование

09.0400.03

Тринокулярный поляризационный микроскоп MX 400 (T), стандартная комплектация

## MX 700 (T) | Инвертированный микроскоп



- Инвертированный микроскоп для светлого поля и фазового контраста. Оптика на «бесконечность»
- Компенсационная эргономичная тринокулярная головка ERGO, изменяемый угол наклона от 5 до 30°
- Револьвер на 5 объективов
- Длиннофокусные объективы светлого поля
- Длиннофокусные объективы для фазового контраста
- Освещение по Келеру
- Центрирующий телескоп



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Визуальная насадка</b>	— компенсационная эргономичная бинокулярная головка ERGO, изменяемый угол наклона от 5 до 30°, межзрачковое расстояние 48–75 мм — фото/видео порт для бинокулярной головки ERGO
<b>Окуляры</b>	экстраширокопольные окуляры EW 10x/22 мм
<b>Револьвер объективов</b>	5 позиций для объективов
<b>Набор объективов</b>	— длиннофокусные Infinite plan объективы: 4x, 10x, 20x, 40x — длиннофокусные фазово-контрастные Infinite plan объективы: 10x, 20x
<b>Кольцевые пластины для фазового контраста</b>	10x, 20x
<b>Предметный столик</b>	— прямоугольный, 160 x 250 мм — стеклянная вставка — дополнительный механический столик с препаратоводителем, диапазон перемещения 120x78мм — дополнительный столик, 70 x 180 мм — держатель планшетов Тerasаки — держатель для чашек Петри — держатель стеклянных слайдов
<b>Конденсор</b>	nA 0,3, LWD 72 мм
<b>Центрирующий телескоп</b>	диаметр 30 мм
<b>Фокусировка</b>	— отдельные винты грубой и точной фокусировки — перемещение объектива — 37,7 мм на один оборот винта грубой фокусировки — 0,2 мм на один оборот винта точной фокусировки
<b>Источник света</b>	галогеновая лампа, 30 Вт, постоянный ток 6 В
<b>Фильтры</b>	синий, зеленый
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.0700.03	Тринокулярный инвертированный микроскоп MX 700 (T), стандартная комплектация

## MX 1000 (T) | Металлургический микроскоп



- Тринокулярный металлургический микроскоп с оптикой Infinitive (на «бесконечность»)
- Для отраженного и проходящего света
- Infinitive план-ахромат объективы: отраженный свет: 4x, 10x, 20x, 40x, 80x, проходящий свет: 40x, 100x
- Револьвер на 5 объективов
- Встроенная система освещения Келера
- Противогрибковое покрытие оптики
- Профессиональный микроскоп для промышленности



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	— до 1600x (проходящий свет) — до 1280x (падающий свет)
<b>Визуальная насадка</b>	тринокулярная Infinitive поворотная на 360° с наклоном 30°, компенсация диоптрийной разницы, (±5 диоптрий), межзрачковое расстояние 55–75 мм
<b>Окуляры</b>	— широкопольные 10x/18 мм — широкопольный окуляр 10x/18 мм с микрометром 0,1 мм (1 шт.)
<b>Штатив</b>	металлический, окрашенный огнеупорной эмалью, основание 280x280 мм с резиновыми ножками
<b>Револьвер объективов</b>	с наклоном вперед, 5 позиций для объективов, 3 гнезда для объективов светлого поля и 2 гнезда для объективов темного поля
<b>Набор объективов</b>	отраженный свет: — встроенный поляризатор и анализатор — встроенный конвертер для светлого и темного полей — план-ахромат ICO Infinitive объективы: 4x/0,10 (светлое поле), 10x/0,25 (светлое и темное поле), 20x/0,40 (светлое и темное поле), 40x/0,65 (темное поле), 80x/0,90 (темное поле) проходящий свет: — план-ахромат ICO Infinitive объективы: 40x/0,65 (подпружиненный), 100x/1,25 (подпружиненный, масляная иммерсия)
<b>Предметный столик</b>	прямоугольный плоский, двухкоординатный, 185x142 мм, механический градуированный, рукоятка препаратоводителя справа
<b>Конденсор Аббе</b>	регулируемый по высоте с ирисовой диафрагмой, nA 1,25, с держателем фильтров
<b>Фокусировка</b>	— коаксиальные винты грубой и точной фокусировки — встроенный механизм блокировки фокусировки для защиты препарата и быстрой настройке при его смене — механизм регулировки плавности хода
<b>Коллектор</b>	система освещения по Келеру с линзой, полевой ирисовой диафрагмой и механизмом центрирования
<b>Источник света</b>	— падающий свет: галогеновая лампа, 50 Вт, 12 В — проходящий свет: галогеновая лампа, 20 Вт, 12 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 12 В, 50 Вт, регулируемый
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Температура, влажность</b>	18–35 °С, менее 85 %
<b>Вес</b>	14 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.1000.03

Тринокулярный металлургический микроскоп MX 1000 (T), стандартная комплектация

## MX 1150 (T) | Стереомикроскоп



- Профессиональный ZOOM стереомикроскоп
- Тринокулярный тубус для фото- и видеодокументации
- Новая оптическая система высокого разрешения и глубины резкости
- Диапазон увеличения: 8–50x (300x опционально)
- Широкопольные окуляры 10x/22 мм
- Система освещения: проходящий свет, падающий свет
- Система освещения LED: падающий и проходящий свет
- Противогрибковое покрытие оптики



### Спецификации

#### Технические характеристики

<b>Увеличение</b>	8–50x (до 300x)
<b>Визуальная насадка</b>	тринокулярная поворотная на 360° с наклоном 45°, компенсация диоптрийной разницы, межзрачковое расстояние 57–75 мм
<b>Окуляры</b>	широкопольные WF 10x/22 мм
<b>Штатив</b>	металлический, основание 180x240 мм с резиновыми ножками, окрашенный огнеупорной эмалью
<b>ZOOM тубус</b>	0,8–5x, соотношение ZOOM 1:6,3x
<b>Рабочее расстояние</b>	115 мм
<b>Источник света</b>	— падающий свет: LED 100–240 В — проходящий свет: LED 100–240 В
<b>Источник питания</b>	встроенный в штатив блок питания, 220 В, 6 В, 20 Вт, регулируемый
<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Требуемые предохранители</b>	250 В, 2 А
<b>Рабочая температура</b>	18–35 °С
<b>Влажность</b>	менее 85 %

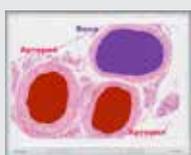
### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.1500.03

Тринокулярный стереомикроскоп микроскоп MX 1150 (T), стандартная комплектация

## Компьютерный образовательный класс по микроскопии — эффективное решение для обучения



Организация интересного учебного процесса, а так же теоретические лекции, практические и лабораторные работы, сдача зачетов и экзаменов, проверка и создание учебных материалов, статистическая обработка и многое другое.

### Компьютерный образовательный класс по микроскопии

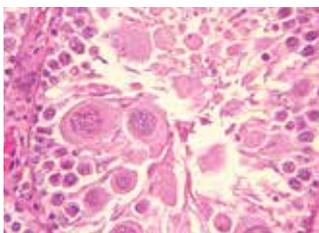
Компьютерный образовательный класс Vision использует последние достижения в области информационных технологий и цифровой микроскопии. Компьютерный класс состоит из следующих компонентов:

- рабочая станция преподавателя для управления и контроля;
- 24 рабочих станции студентов (количество рабочих мест студентов может быть изменено согласно требованиям учебного заведения);
- сервер для хранения информации;
- сетевой принтер для печати образовательных материалов;
- проектор для проведения демонстраций;
- интерактивная доска;
- сетевое оборудование для объединения класса в единую сеть.

### Новые возможности в образовании

- учебный комплекс для обучения специалистов: научных работников, врачей, лаборантов и студентов;
- обучение студентов в соответствии с современными требованиями;
- новые методы преподавания и обучения на любом уровне;
- расширенный учебный план;
- легкая интеграция в учебную среду;
- простые, но мощные инструменты для раскрытия в студенте профессиональных навыков.

Учеба дается легче, если у студентов есть доступ к современным технологиям в области цифровой микроскопии.



## ОPTIX C100 | Видеокамера, размещаемая в окулярной трубке

- Камера размещается вместо окуляра микроскопа и подключается к монитору, телевизору или проектору
- Отличается компактностью и экономичностью
- Подключается ко всем микроскопам — моно-, бино-, тринокулярным — с диаметром окуляра 23,2 и 30,5 мм
- Подключается к видеомонитору или проектору через RCA-вход
- Не требует специальных адаптеров, устанавливается вместо окуляра

### Спецификации

#### Матрица камеры

Разрешение	360 ТВ линий (горизонтальное)
Матрица	1/3", CMOS
Тип цветности	цветная

#### Управление камерой

Экспозиция	автоматическая
Баланс белого	автоматический
Крепление объектива	окуляр диаметром 23,2, 30,5 мм (с адаптером)

#### Другие характеристики

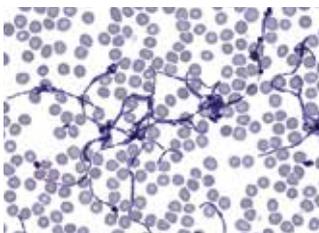
Питание	внешнее 9 В DC
Рабочая температура	10–40 °C
Относительная влажность	0–85 %
Габариты	32 мм (диаметр), 60 мм (длина)
Вес	83 г

### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.9100.01

Цветная видеокамера, размещаемая в окулярной трубке  
OPTIX C100



## ОPTIX C200 | Цифровая камера, размещаемая в окулярной трубке

- Камера размещается вместо окуляра микроскопа и подключается к персональному компьютеру через USB-порт
- 1,3 мегапикселя, разрешение 1280x1024 пикселей
- Отличается компактностью и экономичностью
- Подключается ко всем микроскопам — моно-, бино-, тринокулярным — с диаметром окуляра 23,2 и 30,5 мм
- Подключается к компьютеру через порт USB 2.0
- Не требует специальных адаптеров, устанавливается вместо окуляра

### Спецификации

#### Матрица камеры

Количество мегапикселей	1,3
Разрешение	1280x1024 пикселей
Матрица	1/3", CMOS
Тип цветности	цветная
Частота смены кадров	8 к/с

#### Управление камерой

Экспозиция	ручная/автоматическая
Баланс белого	ручной/автоматический
Крепление объектива	окуляр диаметром 23,2, 30,5 мм (с адаптером)
Интерфейс связи	USB 2.0

#### Другие характеристики

Питание	от шины USB
Рабочая температура	10–40 °С
Относительная влажность	0–85 %
Габариты	32 мм (диаметр), 70 мм (длина)
Вес	93 г

### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.9200.01

Цветная цифровая камера, размещаемая в окулярной трубке OPTIX C200



## ОPTIX C330 | Видеокамера для широкого применения в микроскопии

- CCD-матрица 1/2" с отличной чувствительностью
- Подключается к видеомонитору или проектору через S-Video/RCA-вход
- Подключение к персональному компьютеру, имеющему карту захвата изображения
- Разрешение 480 ТВ линий
- Процессор цифровой обработки сигнала, улучшающий качество изображения
- Интеллектуальная компенсация засветки
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Минимальная освещенность 0,1 люкса при апертуре объектива F1,2
- Подключается ко всем тринокулярным микроскопам благодаря стандартному разъему C-mount

### Спецификации

#### Матрица камеры

Разрешение	— 480 ТВ линий (S-Video) — 450 ТВ линий (RCA)
Матрица	1/2", CCD
Тип цветности	цветная
Чувствительность	0,1 люкса при диафрагме F1,2
Сканирование	2:1 межстрочное
Общее количество пикселей	811x508 (ДxВ)
Эффективное кол. пикселей	768x494 (ДxВ)
Видеовыходы	S-Video компонентный, BNC композитный

#### Управление камерой

Затвор	электронный
Выдержка	— фиксированная: 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10 000 сек — динамическая: 1/50–1/100 000, 1/120–1/100 000 сек
Экспозиция	автоматическая/ручная
Баланс белого	ATW (автоматический), PWB, MWB (ручной), предустановки (3200, 4300, 5100, 6300 К)
Крепление объектива	C-mount
Авт. управление диафрагмой	постоянным током DC/Video (переключаемое)
Компенсация засветки	вкл./откл.
Регулировка усиления	— включена: HI: 8–36 dB/LO: 8–24 dB — выключена: 8 dB
Коррекция гаммы	0,45/1,0

#### Другие характеристики

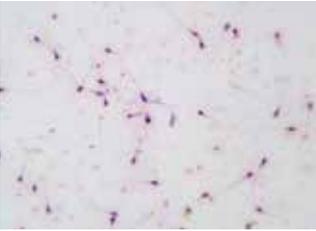
Питание	внешнее 12 В DC
Рабочая температура	10–40 °C
Относительная влажность	0–95 %
Габариты	42x42x50,8 мм (ГxШxВ)
Вес	160 г

### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.9330.01

Цветная видеокамера для широкого применения в микроскопии OPTIX C330



## OPTIX C400 | Цифровая камера для светлопольной микроскопии

- Разработана специально для светлопольной микроскопии
- 1,3 мегапикселя, разрешение 1280x1024 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой через интерфейс USB 2.0 с использованием компьютера и программного обеспечения
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Подключается ко всем тринокулярным микроскопам благодаря стандартному разъему C-mount

### Спецификации

#### Матрица камеры

Количество мегапикселей	1,3
Разрешение	1280x1024 пикселей
Матрица	1/2", CCD
Тип цветности	цветная
Частота смены кадров	8 к/с

#### Управление камерой

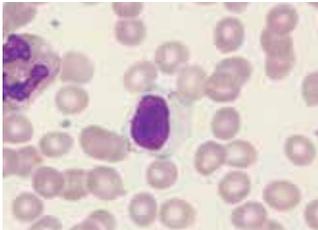
Экспозиция	ручная/автоматическая
Баланс белого	ручной/автоматический
Интерфейс связи	USB 2.0
Крепление объектива	C-mount
Предварительный просмотр	в реальном времени на экране монитора

#### Другие характеристики

Питание	от шины USB
Рабочая температура	10–40 °C
Относительная влажность	0–85 %
Габариты	65x73x36 мм (ГxШxВ)
Вес	200 г
Минимальные системные требования к ПК	Windows XP SP3, Pentium 4, 1.3 GHz или аналогичный, RAM 256 MB, HDD 15 Gb, порт USB 2.0

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.9400.01	Цветная цифровая камера для светлопольной микроскопии OPTIX C400



## ОPTIX C600 | Цифровая камера для светлопольной микроскопии

- Разработана специально для светлопольной микроскопии
- 3 мегапикселей, разрешение 2048x1536 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой через интерфейс USB 2.0 с использованием компьютера и программного обеспечения
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Подключается ко всем тринокулярным микроскопам благодаря стандартному разъему C-mount

### Спецификации

#### Матрица камеры

Количество мегапикселей	3
Разрешение	2048x1536 пикселей
Матрица	1/2", CMOS
Тип цветности	цветная
Частота смены кадров	4 к/с

#### Управление камерой

Экспозиция	ручная/автоматическая
Баланс белого	ручной/автоматический
Интерфейс связи	USB 2.0
Крепление объектива	C-mount
Предварительный просмотр	в реальном времени на экране монитора

#### Другие характеристики

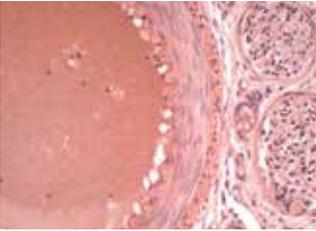
Питание	от шины USB
Рабочая температура	10–40 °C
Относительная влажность	0–85 %
Габариты	62x81мм (диаметр x высота)
Вес	400 г
Минимальные системные требования к ПК	Windows XP SP3, Pentium 4, 1.3 GHz или аналогичный, RAM 256 MB, HDD 15 Gb, порт USB 2.0

### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.9800.02

Цветная видеокамера для широкого применения в микроскопии OPTIX C600



## ОPTIX C800 | Цифровая камера для светлопольной микроскопии

- Разработана специально для светлопольной микроскопии
- 5 мегапикселей, разрешение 2592x1944 пикселей
- Широкое поле захватываемого изображения
- Передача изображения на компьютер по высокоскоростному интерфейсу USB 2.0 без дополнительных промежуточных устройств
- Управление камерой через интерфейс USB 2.0 с использованием компьютера и программного обеспечения
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Подключается ко всем тринокулярным микроскопам благодаря стандартному разъему C-mount

### Спецификации

#### Матрица камеры

Количество мегапикселей	5
Разрешение	2592x1944 пикселей
Матрица	1/2.5", CMOS
Тип цветности	цветная
Частота смены кадров	2 к/с

#### Управление камерой

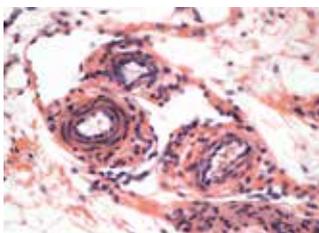
Экспозиция	ручная/автоматическая
Баланс белого	ручной/автоматический
Интерфейс связи	USB 2.0
Крепление объектива	C-mount
Предварительный просмотр	в реальном времени на экране монитора

#### Другие характеристики

Питание	от шины USB
Рабочая температура	10–40 °C
Относительная влажность	0–85 %
Габариты	73x91x90 мм (ГxШxВ)
Вес	400 г
Минимальные системные требования к ПК	Windows XP SP3, Pentium 4, 1.3 GHz или аналогичный, RAM 256 MB, HDD 15 Gb, порт USB 2.0

### Информация для заказа

Код	Наименование
09.9800.01	Цветная цифровая камера для светлопольной микроскопии OPTIX C800



## OPTIX C900 | Цифровая камера для светлопольной микроскопии с планшетным компьютером

- Разработана специально для светлопольной микроскопии
- 5 мегапикселей, разрешение 2592x1944 пикселей
- Запись снимков и видео
- Режимы ручной и автоматической установки экспозиции и баланса белого
- Подключается ко всем тринокулярным микроскопам благодаря стандартному разъему C-mount
- Управление камерой осуществляется через планшетный компьютер
- Беспроводные и проводные интерфейсы для связи с внешними устройствами
- Программное обеспечение для захвата, комментирования и создания отчетов

### Спецификации

#### Матрица камеры

Количество мегапикселей	5
Разрешение	2592x1944 пикселей
Матрица	1/2.5", CMOS
Тип цветности	цветная
Частота смены кадров	15 к/с в режиме предпросмотра 720p

#### Управление камерой

Экспозиция	ручная/автоматическая
Баланс белого	ручной/автоматический
Крепление объектива	адаптеры для крепления через: окуляр диаметром 23,2 или C-mount
Предварительный просмотр	в реальном времени на экране планшетного компьютера

#### Планшетный компьютер

Дисплей	9.7", светодиодная LED подсветка, разрешение: 1024x768, мультитач
Операционная система	Android 2.3
Характеристики планшета	CPU 1,2 GHz (ARM Cortex™-A8 Core), RAM 1GB (DDR 3)
Устройство хранения	8 Gb, расширяемая до 32 Gb
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi, Bluetooth, USB, HDMI
Интерфейсы	1 x mini USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x TF Card, 1 x разъем для наушников, встроенный микрофон, 1 x разъем для SIM-карт

#### Другие характеристики

Питание	от батареи или внешнее 12 В/3 А DC
Рабочая температура	10–40 °C
Относительная влажность	0–85 %
Габариты и вес	330x240x130 мм (ГxШxВ), 2 кг

### Информация для заказа

Код	Наименование
-----	--------------

09.9110.01

Цветная цифровая камера для светлопольной микроскопии OPTIX C900

## Цифровые камеры OPTIX | Сравнительные характеристики

							
	OPTIX C100	OPTIX C200	OPTIX C330	OPTIX C400	OPTIX C600	OPTIX C800	OPTIX C900
Применение	образование	образование	микроскопия широкого применения	микроскопия светло-польная	микроскопия светло-польная	микроскопия светло-польная	микроскопия светло-польная
Количество мегапикселов	—	1.3 М	—	1.3 М	3 М	5 М	5 М
Разрешение	360 ТВ линий	1280x1024	480 ТВ линий (S-Video), 450 ТВ линий (RCA)	1280x1024	2048x1536	2592x1944	2592x1944
Матрица	1/3", CMOS	1/3", CMOS	1/2", CCD	1/2", CCD	1/2", CMOS	1/2", CMOS	1/2.5", CMOS
Тип цветности	цветная	цветная	цветная	цветная	цветная	цветная	цветная
Частота смены кадров	24 к/с	8 к/с	24 к/с	8 к/с	4 к/с	2 к/с	15 к/с предосмотр
Чувствительность	5,0	5,0	0,1	2,5	0,53	0,53	0,005
Соотношение сигнал шум	45	45	50	45	66,5	66,5	40,5
Выдержка	1/1000–3 сек	1/1000–3 сек	1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/50–1/100000, 1/120–1/100000 сек	1/1000–3 сек	1/1000–3 сек	1/1000–3 сек	1/4–1/256 сек
Интерфейс связи	RCA	USB 2.0	S-Video, BNC	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	Wi-Fi, Bluetooth, USB, HDMI
Крепление объектива	окуляр 23,2, 30,5 мм	окуляр 23,2, 30,5 мм	C-mount	C-mount	C-mount	C-mount	окуляр диаметром 23,2 или C-mount
Корпус	пластиковый	пластиковый	алюминиевый	пластиковый	пластиковый	пластиковый	алюминиевый
Питание	внешнее 9 В DC	от шины USB	внешнее 12 В DC	от шины USB	от шины USB	от шины USB	от батареи или внешнее 12 В/3 А DC
Дисплей	—	—	—	—	—	—	9.7", мультитач



## Цифровая микроскопия: анализ, отчеты и организация

### Анализ, подготовка отчетов и организация виртуальных препаратов в микроскопии

- Vision Bio® Analyze — цифровая система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии
- Vision Bio® Analyze Pro — цифровая моторизованная система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии
- Vision Bio® Epi — цифровая система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в флуоресцентной микроскопии
- Vision Bio® Epi Pro — цифровая моторизованная система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в флуоресцентной микроскопии

### Основные преимущества:

- Улучшение качества работы
- Организация правильной эргономики работы
- Постоянное повышение квалификации и обучение сотрудников
- Применение опыта и знаний ваших коллег
- Интернет и сетевые возможности

### Основные характеристики:

- Удобная организация и профессиональные инструменты
- Создание отчетов в соответствии с современными требованиями
- Анализ и классификация элементов
- Средства автоматического выделения флуоресцентных меток
- Подготовка виртуальных препаратов
- Возможность работы с микроскопами различных производителей



### Информация для заказа

Код	Наименование
60.0003.02	Цифровая система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии Vision Bio® Analyze
70.0003.00	Цифровая моторизованная система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии Vision Bio® Analyze Pro
60.0104.02	Цифровая система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в флуоресцентной микроскопии Vision Bio® Epi
70.0104.00	Цифровая моторизованная система анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в флуоресцентной микроскопии Vision Bio® Epi Pro

## Хромосомный анализ



### Новые стандарты в ежедневной работе

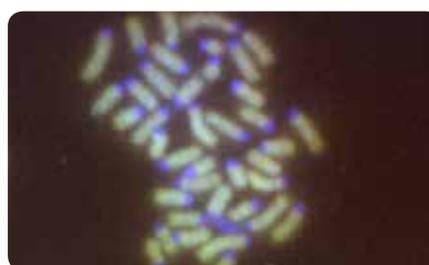
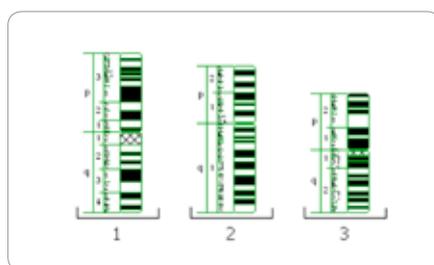
- Vision Karyo® — цифровая система для хромосомного анализа
- Vision Karyo® FISH — цифровая система для хромосомного анализа, включая метод FISH

### Основные преимущества

- Улучшение качества работы
- Организация правильной эргономики работы
- Постоянное повышение квалификации и обучение сотрудников
- Применение опыта и знаний ваших коллег
- Интернет и сетевые возможности

### Основные характеристики:

- Автоматическое кариотипирование хромосом человека
- Кариотипирование хромосом животных и растений
- Хромосомный анализ по методу FISH
- Профессиональная микроскопия и создание цифровых препаратов метафазных пластинок
- Настраиваемый справочник собственных идиограмм
- Создание отчетов в соответствии с индивидуальными требованиями



### Информация для заказа

Код

Наименование

60.0004.02

Цифровая система для хромосомного анализа Vision Karyo®

60.0045.02

Цифровая система для хромосомного анализа, включая метод FISH Vision Karyo® FISH



## Анализ мочи

### Работа с микроскопией осадка мочи и биохимическим анализом мочи

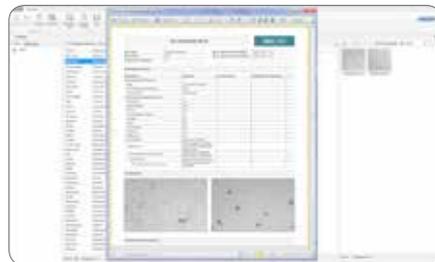
- Vision Uri® — цифровая система для анализа мочи. Микроскопия осадка мочи и биохимический анализ мочи

### Основные преимущества

- Микроскопия осадка мочи и биохимический анализ мочи
- Улучшение качества работы
- Правильная эргономика вашей работы
- Постоянное повышение квалификации и обучение сотрудников
- Применение опыта и знаний ваших коллег
- Интернет и сетевые возможности

### Основные характеристики:

- Автоматическое считывание показателей с анализатора мочи
- Микроскопия осадка мочи и получение качественного цифрового препарата
- Удобная организация и профессиональные инструменты
- Быстрое и простое ведение записи
- Создание отчетов
- Возможность работы с оборудованием различных производителей



### Информация для заказа

Код

Наименование

по запросу

Цифровая система для анализа мочи. Микроскопия осадка мочи и биохимический анализ мочи Vision Uri®

## Анализ спермы



**Анализ качества спермы, работа с микроскопическими препаратами, данными пациента и результатами анализа**

- Vision Sperm+ — цифровая система анализа спермы

### Основные преимущества

- Автоматический анализ фертильности спермы
- Улучшение качества работы
- Правильная эргономика вашей работы
- Постоянное повышение квалификации и обучение сотрудников
- Применение опыта и знаний ваших коллег
- Интернет и сетевые возможности

### Основные характеристики:

- Сохранение показателей с анализатора качества спермы
- Микроскопия спермы и получение качественного цифрового препарата
- Удобная организация и профессиональные инструменты
- Быстрое и простое ведение записи
- Создание отчетов
- Возможность работы с микроскопами различных производителей



### Информация для заказа

Код

Наименование

60.0009.02  
60.0019.02

Цифровая система анализа спермы Vision Sperm+  
Цифровая система анализа спермы Vision Sperm+

## Программное обеспечение Vision



Описание	Код
<b>Цифровая микроскопия: анализ, отчеты и организация</b>	
Программное обеспечение для организации виртуальных препаратов в микроскопии Vision Bio® Album	20.0001.01
Программное обеспечение для подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии Vision Bio® Report	20.0002.01
Программное обеспечение для анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в микроскопии Vision Bio® Analyze	20.0003.02
Программное обеспечение для анализа, подготовки отчетов и организации виртуальных препаратов в флуоресцентной микроскопии Vision Bio® Epi	20.0104.01
Компьютерный образовательный класс Vision Education	20.0000.00
<b>Хромосомный анализ</b>	
Программное обеспечение для хромосомного анализа Vision Karyo®	20.0004.01
Программное обеспечение для хромосомного анализа по методу FISH Vision FISH	20.0005.02
<b>Анализ мочи</b>	
Программное обеспечение для автоматического приема и обработки данных с анализатора мочи Vision Uri® Basic	20.0007.01
Программное обеспечение для анализа мочи. Микроскопия осадка мочи и биохимический анализ мочи Vision Uri®	20.0008.01
<b>Анализ спермы</b>	
Программное обеспечение для анализа спермы Vision Sperm+	20.0009.01



Franz-Siegel-Gasse 1  
2380 Perchtoldsdorf, Austria  
tel.: +43 (1) 804 81 84  
fax: +43 (1) 804 81 85  
vienna@westmedica.com

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

[www.microoptix.ru](http://www.microoptix.ru)  
[www.westmedica.com](http://www.westmedica.com)

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Официальный дистрибьютор

Rev 3.3/06.2013 RU