

MICROOPTIX

# MX Vision Bio Analyze

Анализ в медицине и биологии



AUSTRIA  
WORLD  
CLASS  
PART  
NERS

# MX Vision Bio Analyze

## Цифровая микроскопия

### Анализ, документация, организация и отчеты

**1 Цифровая камера**  
Высокое разрешение и идеальная цветопередача обеспечивают превосходное изображение микроскопического препарата.

**2 Оптическая система**  
Сочетание инновационной технологии и классической микроскопии расширяет возможности работы. При необходимости микроскопический препарат можно посмотреть через окуляры.

**3 Микроскопия препарата**  
Находите необходимые объекты на микроскопическом препарате в видеорежиме и захватывайте их цифровое изображение.



**4 Главная панель**  
Необходимый набор функций для управления данными пациента и результатами анализа. Занимает минимум места, сохраняя пространство для работы с изображениями.

**5 Цифровой препарат**  
Оставляйте свои комментарии прямо на изображении цифрового препарата. Организация и редактирование виртуального препарата.

**6 Анализ изображения**  
Автоматическая классификация объектов анализа по необходимым критериям для создания отчета. Представление результатов анализа в виде гистограмм, графиков и таблиц.



## Система для анализа в медицине и биологии MX Vision Bio Analyze

### Общие характеристики

<b>Режимы работы</b>	визуализация и анализ препаратов
<b>Инструменты</b>	анализ и классификация элементов, измерение оптических и геометрических параметров объектов исследования, статистическая обработка, подготовка отчетов
<b>Захват изображений</b>	ручной
<b>Метод исследования</b>	светлое поле
<b>Оптическая система</b>	4x, 10x, 40x, 100x масло
<b>Микроскопический слайд</b>	стандартный 75x25 мм, толщина 1,1 мм
<b>База данных</b>	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
<b>Программное обеспечение</b>	Vision Bio® Analyze — хранение, статистическая обработка и быстрый поиск цифровых препаратов — набор профессиональных инструментов для работы с изображениями: создание, редактирование, организация, классификация и комментарии — типовые примеры бланков анализов. Настраиваемый справочник для создания отчетов, отвечающих вашим персональным требованиям — содержание отчета: микроскопические изображения, результаты, единицы измерения и референтные диапазоны — измерение геометрических параметров в стандартных единицах измерения — автоматический и ручной расчет оптических и геометрических параметров выделенных объектов исследования. Инструменты для нанесения комментариев и меток на изображении цифрового препарата — автоматическая классификация объектов анализа. Представление результатов анализа в виде гистограмм, графиков и таблиц
<b>Опции*</b>	темное поле, фазовый контраст, поляризация, флуоресценция, дополнительные увеличения

\* полный список доступных опций уточняйте при заказе

### Информация для заказа

Наименование	Код
<b>MX Vision Bio Analyze / Standard set</b> Система включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Bio® Analyze, ПК, монитор	<b>60.0003.13</b>
<b>MX Vision Bio Analyze / Primary Set</b> Набор включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Bio® Analyze. <i>Используйте ваш ПК*</i>	<b>60.0003.14</b>

\* Минимальные требования к ПК:  
 Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920x1080 разрешение экрана, 23" монитор

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления