

MICROOptiX



MX Vision Bio Analyze

Анализ в медицине и биологии



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

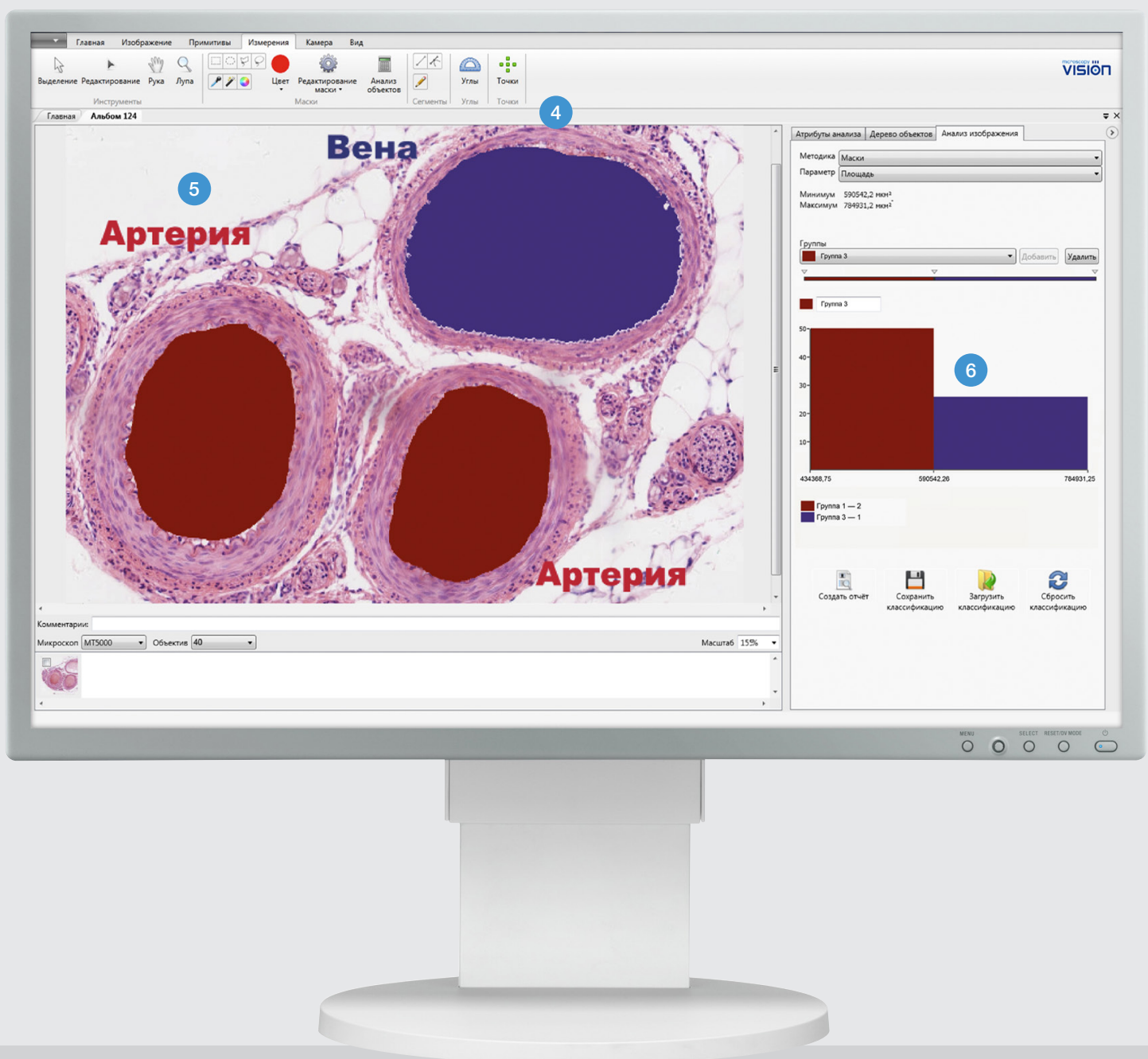
Необходимый набор функций для управления данными пациента и результатами анализа. Занимает минимум места, сохраняя пространство для работы с изображениями.

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.



Спецификация

Система для анализа в медицине и биологии MX Vision Bio Analyze

Общие характеристики

Режимы работы	визуализация и анализ препаратов
Инструменты	анализ и классификация элементов, измерение оптических и геометрических параметров объектов исследования, статистическая обработка, подготовка отчетов
Захват изображений	ручной
Метод исследования	светлое поле
Оптическая система	4х, 10х, 40х, 100х масло
Микроскопический слайд	стандартный 75х25 мм, толщина 1,1 мм
База данных	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Программное обеспечение	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
Опции*	темное поле, фазовый контраст, поляризация, флуоресценция, дополнительные увеличения

* полный список доступных опций уточняйте при заказе

Информация для заказа

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

* Минимальные требования к ПК:
Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920х1080 разрешение экрана, 23" монитор

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1,
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.microoptix.com

Официальный дистрибьютер в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, факс: +7 (495) 787-44-01
info@medicaprodukt.ru, www.microoptix.ru