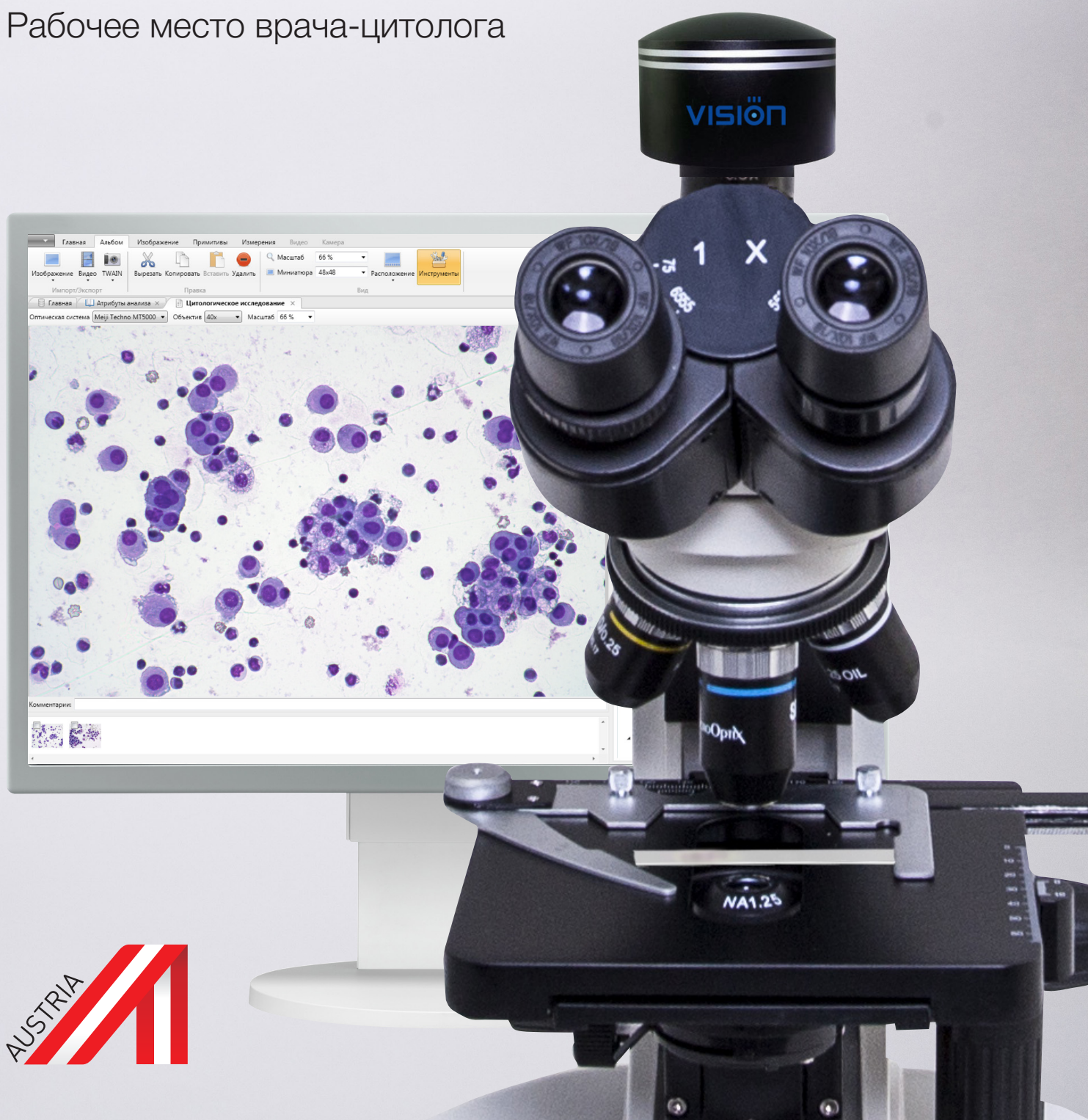


MX Vision Cyto

Рабочее место врача-цитолога



MX Vision Cyto

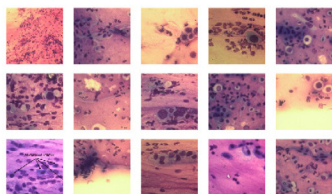
Цифровая цитология

Организация и интерпретация цитологических исследований

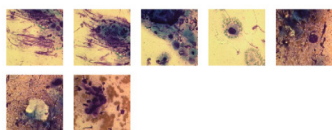
Подсказки из атласа

Развивайте свои профессиональные знания путем создания и ведения атласа. Добавляйте в атлас изображения с комментариями для последующего использования.

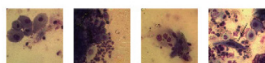
Вагинальный мазок



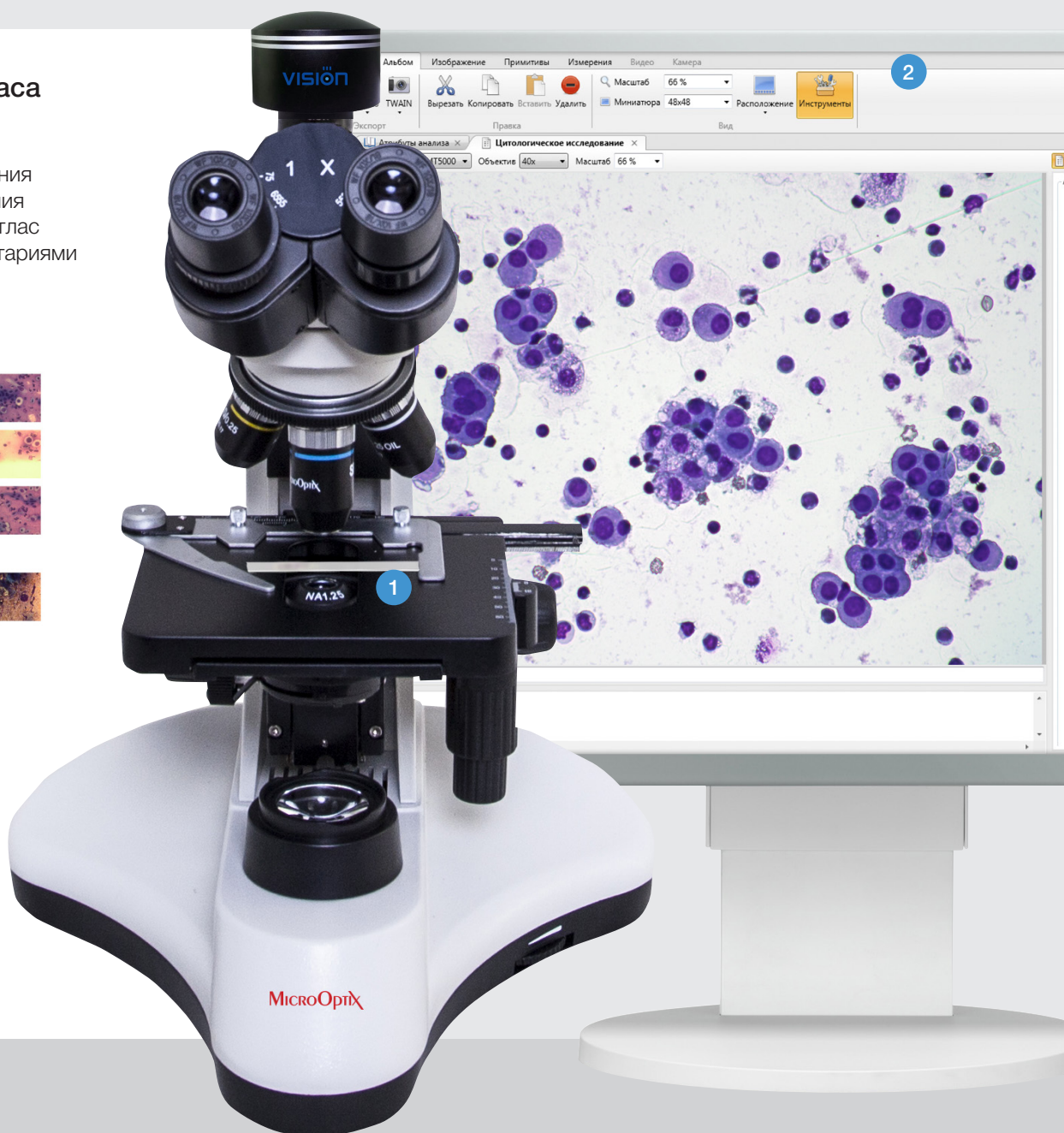
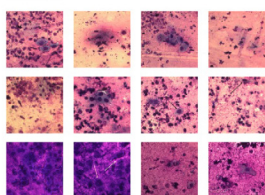
Кожа



Отпечаток с уретры



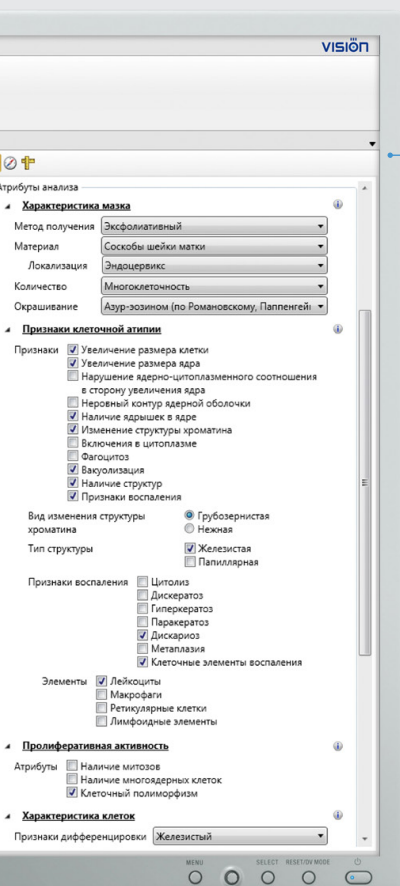
Мокрота



- 1 **Микроскопия препарата**
Находите необходимые объекты на цитологическом препарате в видеорежиме и захватывайте их цифровое изображение.

2 Простой интерфейс

Панель управления построена согласно алгоритму анализа, гарантирует соблюдение всех этапов исследования для получения достоверного результата. Занимает минимум места, сохраняя пространство для работы с изображениями.



Сочетание инновационной технологии и классической микроскопии расширяет возможности анализа

Предустановленный алгоритм цитологического анализа

Стандартизованный алгоритм цитологического исследования. Поднимите качество проведения цитологических исследований на новый уровень.

Атрибуты анализа

▲ **Характеристика мазка**

Метод получения: Эксфолиативный

Материал: Соскобы шейки матки

Локализация: Эндоцервикс

Количество: Многоклеточность

Окрашивание: Азур-эозином (по Романовскому, Паппенгейм)

▲ **Признаки клеточной атипии**

Признаки

- ☒ Увеличение размера клетки
- ☒ Увеличение размера ядра
- ☐ Нарушение ядерно-цитоплазматического соотношения в сторону увеличения ядра
- ☐ Неровный контур ядерной оболочки
- ☒ Наличие ядрышек в ядре
- ☒ Изменение структуры хроматина
- ☐ Включения в цитоплазме
- ☐ Фагоцитоз
- ☒ Вакуолизация
- ☒ Наличие структур
- ☒ Признаки воспаления

Вид изменения структуры хроматина: ☒ Грубозернистая ☐ Нежная

Тип структуры: ☒ Железистая ☐ Папиллярная

Признаки воспаления

- ☐ Цитолиз
- ☐ Дискератоз
- ☐ Гиперкератоз
- ☐ Паракератоз
- ☒ Дискариоз
- ☐ Метоплазия
- ☒ Клеточные элементы воспаления

Элементы

- ☒ Лейкоциты
- ☐ Макрофаги
- ☐ Ретикулярные клетки
- ☐ Лимфоидные элементы

▲ **Пролиферативная активность**

Атрибуты

- ☐ Наличие митозов
- ☐ Наличие многоядерных клеток
- ☒ Клеточный полиморфизм

▲ **Характеристика клеток**

Признаки дифференцировки: Железистый

▲ **Характеристика ядер**

Признаки дистрофии и некробиоза

- ☐ Кариорексис
- ☐ Кариопикноз
- ☐ Кариолизис

▲ **Характеристика ядрышек**

Количество: 1-2

▲ **Характеристика фона**

Наличие клеточного детрита: Нет

► **Цитологический альбом диагнозов**

Интерпретация результата: Железистая гиперплазия Шаблоны

Примечания: Необходимо динамическое наблюдение Шаблоны

Диагнозы

Диагноз: Поставлен Снят

Поставленные диагнозы: Новый

Спецификация

Система цитологического анализа MX Vision Cyto

Общие характеристики

Режимы работы	сканирование цитологических препаратов
Одновременная загрузка	1 слайд
Оптическая система	ручная, последовательная
Увеличение	4х, 10х, 40х, 100х масло
Валидация	согласно встроенному цитологическому алгоритму
Цитологический атлас	встроенные с возможностью редактирования
Микроскопический слайд	стандартный 75×25 мм, толщина 1,1 мм
Коммуникации	двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), Ethernet
Многопользовательский доступ	4 предустановленных типа пользователя: Администратор, Доктор, Лаборант, Регистратор; добавление новых видов пользователей; настраиваемый доступ к возможностям системы
База данных	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Программное обеспечение	Vision Cyto® Basic — база данных пациентов, цифровых препаратов, результатов анализа и справочников — регистрация пациентов и анализов — ручное формирование выборки полей зрения — встроенный цитологический атлас — встроенный цитологический альбом диагнозов — быстрый просмотр, цветовые метки и комментарии для захваченных клеток в препарате — бланк анализа. Настраиваемый справочник для создания отчетов, отвечающих вашим персональным требованиям — удаленный доступ и сетевые возможности

Информация для заказа

Наименование

Код

MX Vision Cyto / Standard Set

60.0017.13

Система включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Cyto® Basic, ПК, монитор

MX Vision Cyto / Primary Set

60.0017.14

Набор включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Cyto® Basic
*Используйте ваш ПК**

* Минимальные требования к ПК:

Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920×1080 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