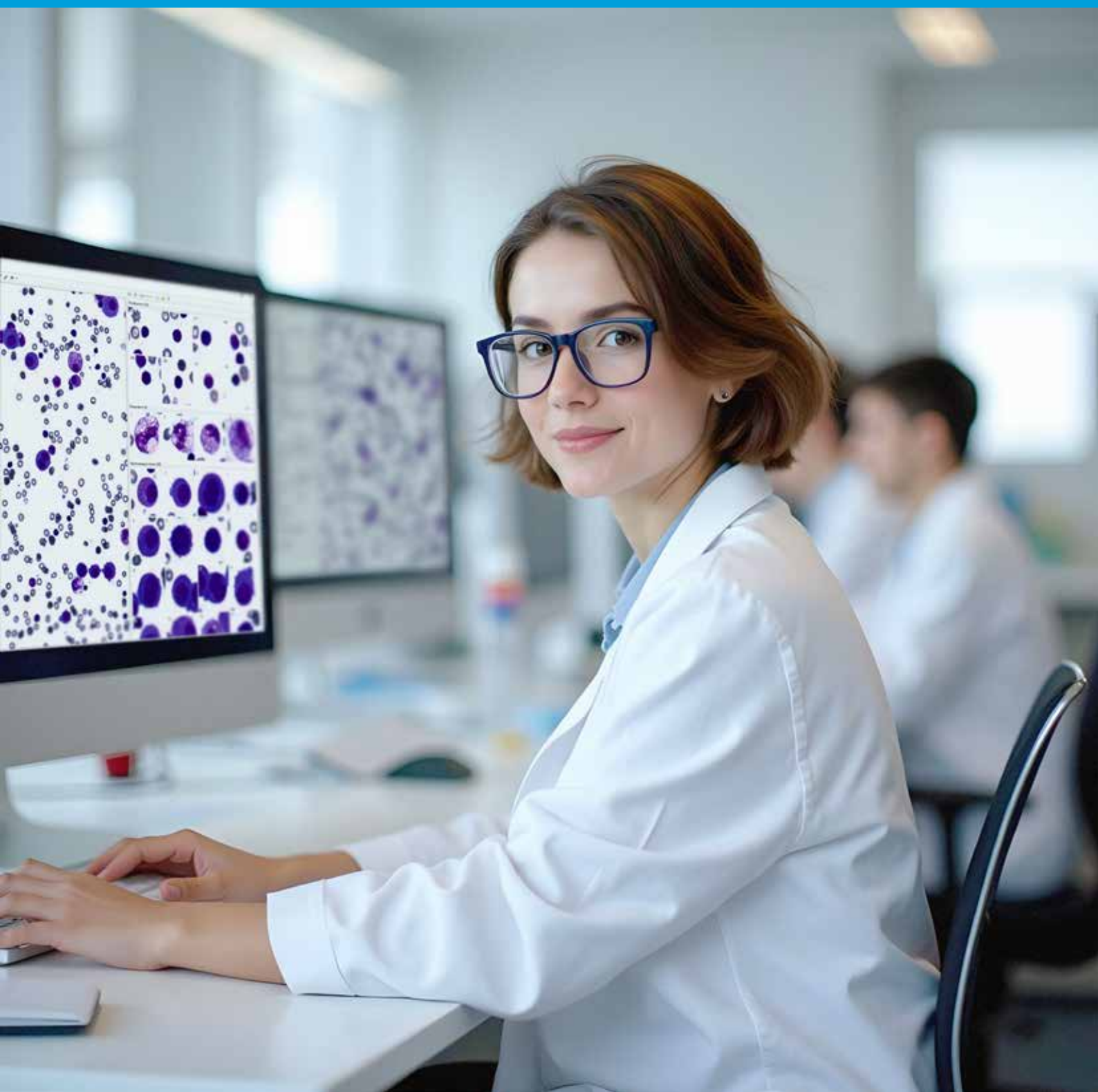


Автоматические сканирующие системы для анализа жидкостей человека



Vision A1



Основные характеристики

- Загрузка 1 слайда
- Автоматическое сканирование образцов
- Автоматический анализ и классификация
- Для небольших и средних лабораторий

Этапы сканирования



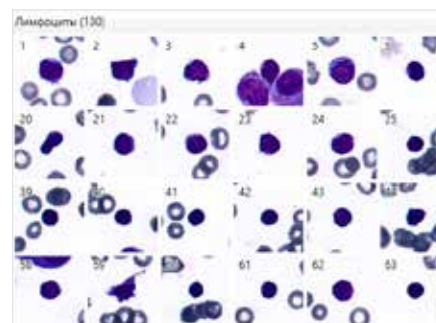
01

Поместите слайд в держатель



02

Установите держатель в сканер
и запустите сканирование слайдов



03

Получите результат

Vision Assist



- Загрузка 1 или 4 слайдов
- Автоматическое сканирование образцов
- Автоматический анализ и классификация
- Для небольших и средних лабораторий

Vision Pro



- Загрузка 4 или 8 слайдов
- Автоматическое сканирование образцов
- Автоматический анализ и классификация
- Произвольный доступ
- Для средних и крупных лабораторий

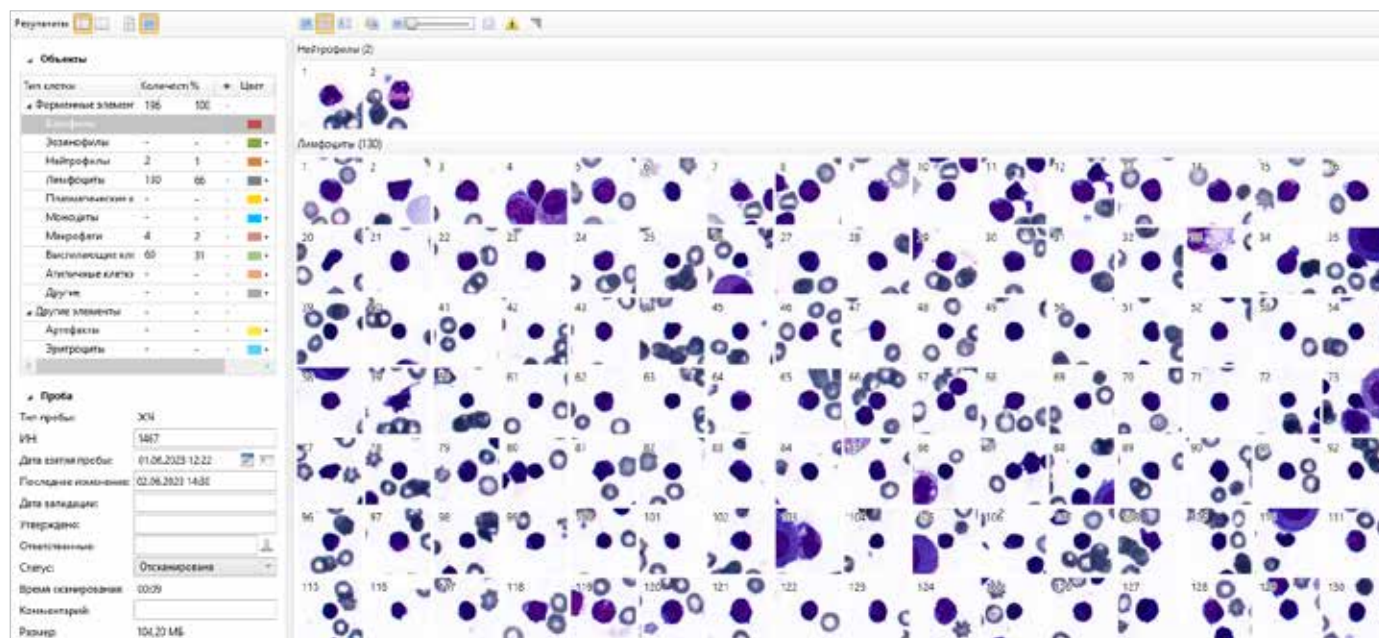
Vision Ultimate



- Загрузка до 120/200 слайдов
- Автоматическое сканирование образцов
- Автоматический анализ и классификация
- Высокая скорость сканирования и захват изображения всего препарата
- Произвольный доступ и тестирование срочных проб
- Работа в ночную смену без оператора
- Для централизованных и крупных лабораторий

Vision Body Fluids

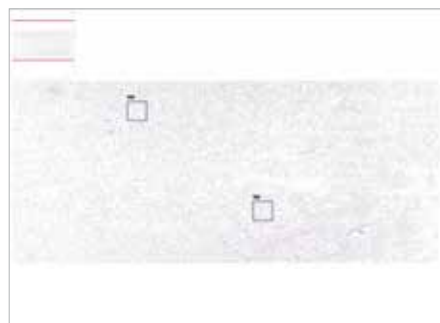
Автоматический анализ жидкостей человека



Анализ выпотов, спинномозговой жидкости, бронхоальвеолярного лаважа

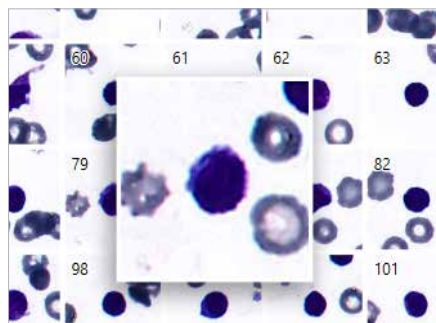
- Бласты
- Лимфоциты
- Нейтрофилы
- Эозинофилы
- Макрофаги
- Плазматические клетки
- Моноциты
- Макрофаги
- Выстилающие клетки
- Атипичные клетки и другие

Возможности Vision Body Fluids



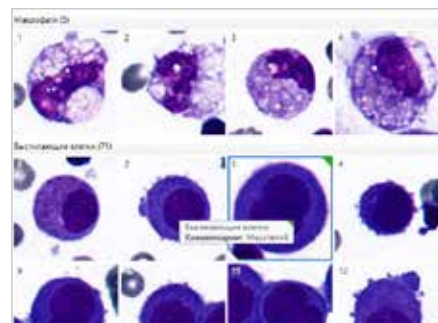
Двухэтапное сканирование

Просмотр цифрового препарата на увеличении x200 и последующий анализ на большом увеличении



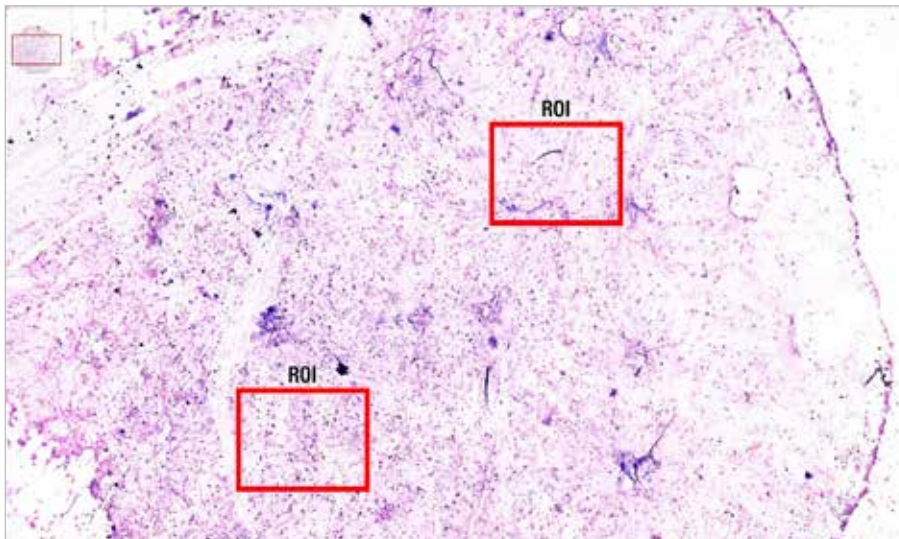
Быстрый просмотр

Увеличение отдельной клетки позволяет быстро оценить морфологию объекта



Метки и комментарии

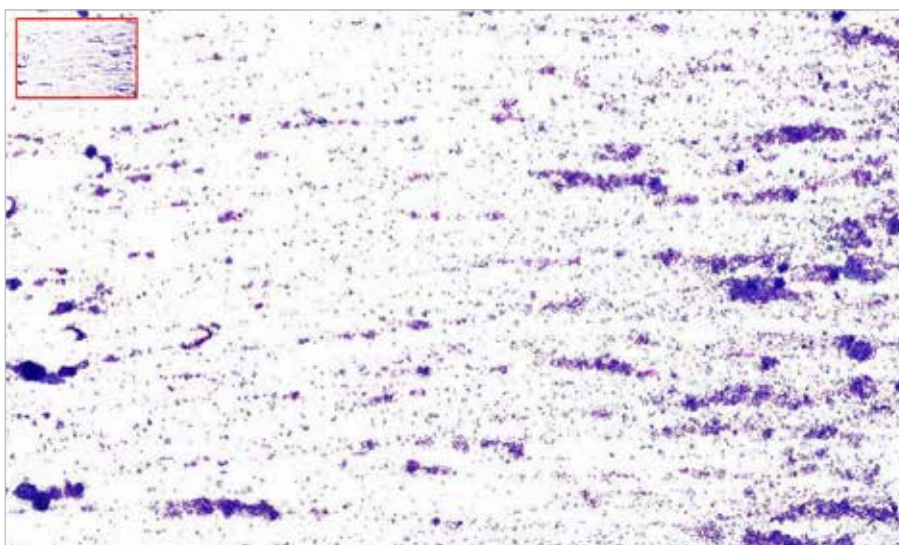
Позволяют оставить комментарии и метки прямо на изображении клетки



ROI*

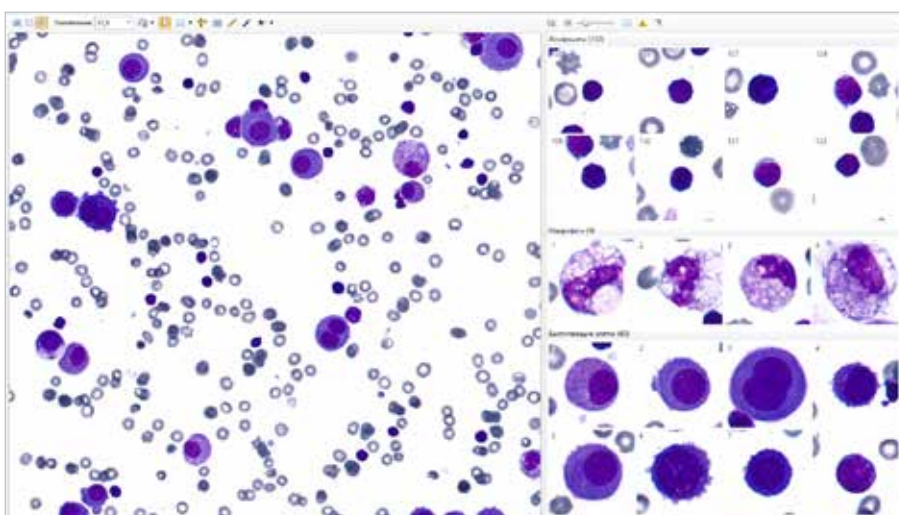
Автоматическое определение областей интереса (ROI)

* ROI (англ. Region of interest) — область интереса с равномерно распределёнными форменными элементами жидкостей человека. В данных областях происходит поиск и захват клеток на увеличении 1000х.



Цифровой препарат жидкостей человека

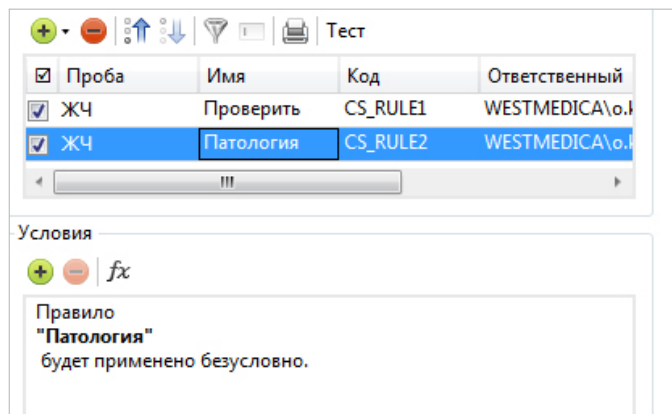
Просмотр пробы в режиме «клетки в поле зрения» позволяет увидеть препарат полностью. В миниатюре отображается положение просмотра



Мультипросмотр

Работа одновременно с двумя режимами: «клетки в поле зрения» и «галерея клеток» форменных элементов в жидкости человека. В галерее изображения группируются по распознанному типу клетки

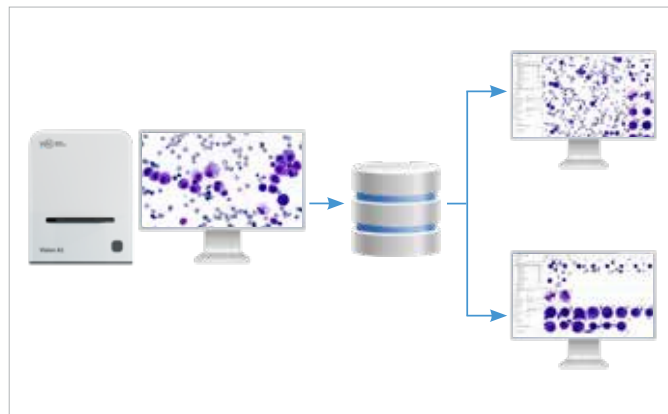
Vision Manager



www.wm-vision.ru

Правила обработки данных для автоматизации проведения анализа

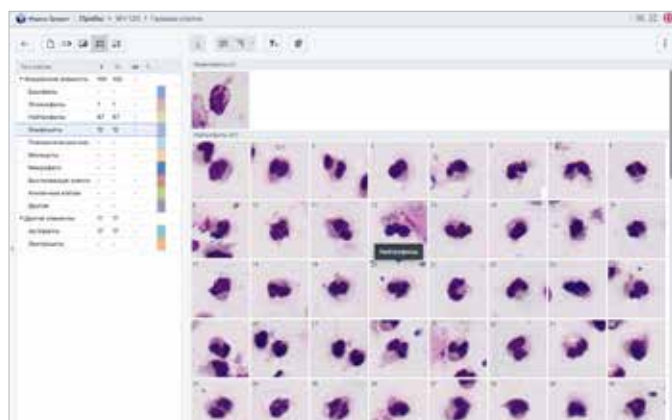
Vision Remote



www.wm-vision.ru

Удаленное рабочее место

Vision Suite



www.vision-suite.ru

Удаленная работа с ПО Vision через интернет-браузер

Vision Expertise



www.vision-expertise.ru

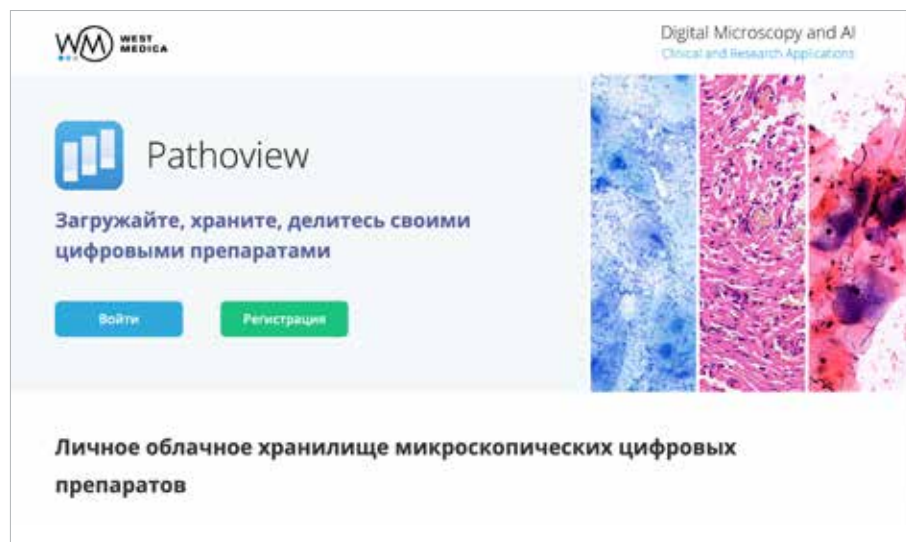
Онлайн-тестирование и проверка знаний специалистов в микроскопии

Искусственный интеллект для цифровой микроскопии



Благодаря технологиям искусственного интеллекта решения Vision для цифровой микроскопии оптимизируют и стандартизируют рабочий процесс лаборатории.

Pathoview



www.pathoview.ru

Работа с цифровыми препаратами через интернет-браузер

Загрузка, просмотр, хранение и обмен цифровыми препаратами



Загрузка

Загружайте свои препараты любым удобным для вас способом: через браузер, из приложений Vision и Vision Slide Viewer или отправляйте из организации Vision Suite.



Хранение

Сохраняйте цифровые препараты в Pathoview, и они всегда будут у вас под рукой, где бы вы ни находились. Обеспечьте доступ к цифровым препаратам с любого устройства.



Общий доступ

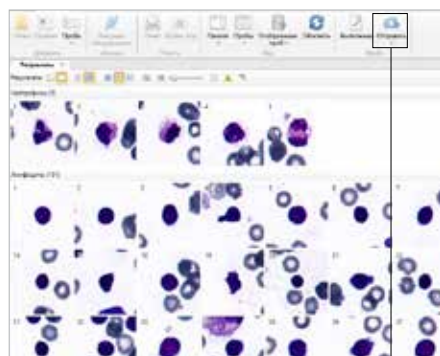
Обмен информацией — делитесь и консультируйтесь своими препаратами с коллегами. Быстро и удобно отправляйте ссылки на препараты любого размера.



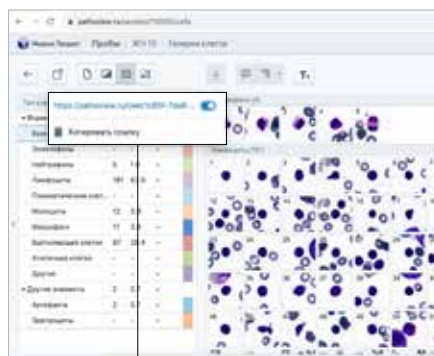
Цифровые препараты

Поддержка различных форматов цифровых препаратов: .mrxs, .svs, .tiff, .ndpi, .dcm.

Интеграция Vision и Pathoview



В Vision выберите пробу и нажмите «Отправить» на панели инструментов



В Pathoview нажмите «Поделиться», скопируйте ссылку и отправьте на консультацию коллегам



Ваш коллега просматривает цифровой препарат на любом устройстве

Автоматические сканирующие системы

Основные характеристики	Vision A1	Vision Assist	Vision Pro	Vision Ultimate
Модули для клинического применения	Vision Body Fluids	Vision Body Fluids	Vision Body Fluids	Vision Body Fluids
Режим работы	Последовательная загрузка	Очередь (только для 4 слайдов)	Очередь, произвольный доступ	Очередь, непрерывный и произвольный доступ, срочная проба, 24/7
Сканирование	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое	Автоматическое
Загрузка слайда	1 слайд	1 или 4 слайда	4 или 8 слайдов	120 или 200 слайдов
Компоненты системы	Сканирующий блок Рабочая станция Монитор	Сканирующий микроскоп Рабочая станция Монитор	Сканирующий микроскоп Рабочая станция Монитор	Сканирующий микроскоп Рабочая станция Монитор Управляющий тач-монитор
Объективы	60x МИ	10x, 50x МИ, 100x МИ	10x, 40x/60x МИ, 100x МИ	2,5x, 10x, 50x МИ, 100x МИ
Метод исследования	Светлое поле	Светлое поле	Светлое поле	Светлое поле
Освещение	По Келлеру, LED	По Келлеру, LED	По Келлеру, LED	По Келлеру, LED
Коммуникации	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7

Проверьте целевое использование и наличие регистрации в законодательстве вашего региона.
В зависимости от правил определенного региона, некоторые продукты могут использоваться только в исследовательских целях.
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.wm-vision.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
vision@medicaprodukt.ru, www.wm-vision.ru