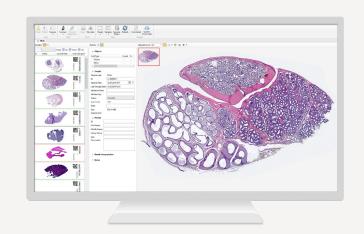
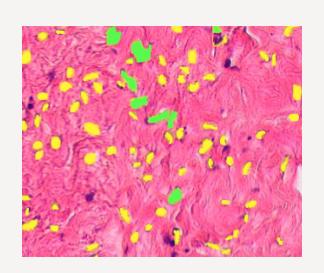
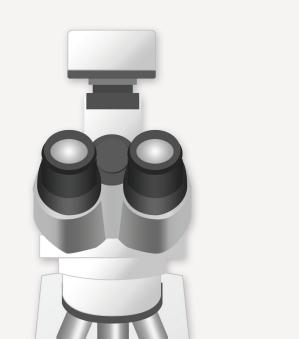


Vision DS

Превратите ваш микроскоп в цифровой сканер







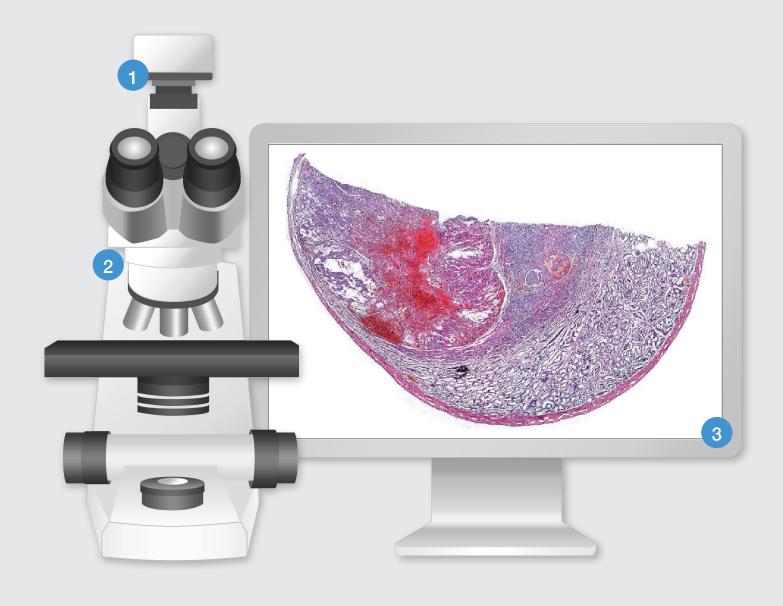


Сканируйте слайды вручную

Цифровое сканирование и визуализация препарата целиком проще и доступнее Экономичное решение для сканирования в микроскопии

Установите Vision DS на свой ПК и микроскоп

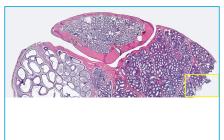
- 1. Цифровая камера с адаптером
- 2. Тринокулярный микроскоп
- 3. Персональный компьютер с ПО Vision DS

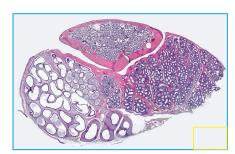


Как это работает?

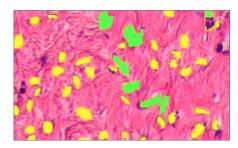
- Установите камеру на микроскоп и программное обеспечение на компьютер
- Нажмите старт и просто перемещайте препарат
- Изображение формируется автоматически при перемещении препарата

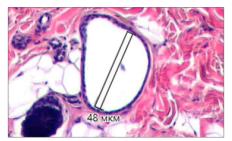






Анализ цифрового препарата







Анализ объектов

Классификация объектов анализа по необходимым критериям

Подсчет и классификация

Автоматическая или ручная идентификация объектов на изображении, подсчет. Измерение линейных и оптических параметров частиц.

Комментарии и метки

Оставляйте комментарии и метки к изображению цифрового препарата

Спецификации

	Технические характеристики
Программное обеспечение	Vision DS
	— сканирование и создание виртуального препарата
	— визуализация и хранение цифровых препаратов в базе данных
	 удаленный доступ и сетевые возможности
	— анализ цифрового препарата: 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
	Камера
Модель Vision CAM® V3200	3,2 Мп, разрешение 2064 x 1544, матрица CMOS 1/1,8", ~120 к/с,
	USB 3.0
	Персональный компьютер
Минимальные системные	— Процессор Intel Core i5
требования для Vision DS	— Оперативная память 8 Гб
	— Жесткий диск 1 Тб
	— Windows 10 64x
	 Разрешение монитора 1920x1080 пикселей
	— Диагональ монитора 23"
	— Видеокарта NVIDIA GeForce GTX x50 и выше с видеопамятью GPU
	не меньше 4 ГБ
	Микроскоп
Минимальные требования	Тринокулярный микроскоп с объективами класса Plan Achromat (или выше)
Режимы*	светлое поле, темное поле, фазовый контраст и масляная иммерсия
Области применения	цифровая патология и микроскопия, научные исследования и
	образование, биология и медицина
	Примеры комплектов
Initial set	Включает: Программное обеспечение Vision DS, цифровая камера Vision
	Используйте ваш персональный компьютер и монитор
Primary set	Включает: Программное обеспечение Vision DS, цифровая камера Vision,
	тринокулярный микроскоп с C-Mount адаптером
	Используйте ваш персональный компьютер и монитор
Standard set	Включает: Программное обеспечение Vision DS, цифровая камера
	Vision, тринокулярный микроскоп с C-Mount адаптером, персональный
	компьютер и монитор

^{*}В зависимости от модели и спецификации микроскопа

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

