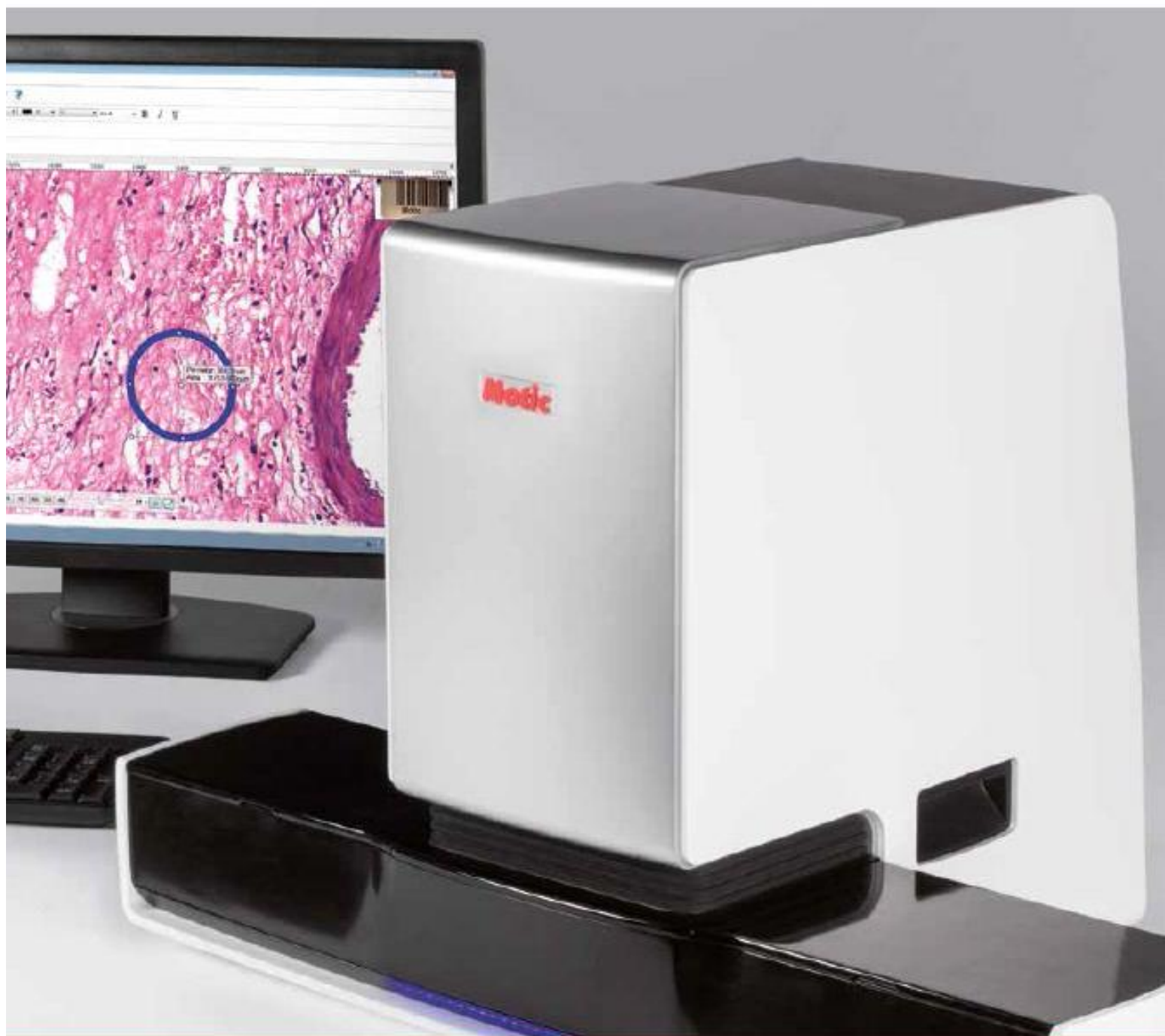


# Motic®

MORE THAN MICROSCOPY



## Motic EasyScan



Автоматизированная система сканирования предметных стекол для здравоохранения, научных исследований и обучения



## Преобразуйте Ваши предметные стекла в цифровые данные

### медицина

Оцифровка "классической" информации предметного стекла является одним из важнейших подходов к более надежной, быстрой и эффективной работе в таких областях медицины как: цитология, гистология и гистопатология.

**Основными преимуществами цифровой версии слайда являются:**

- Безопасное хранение конфиденциальной информации о пациентах
- База данных для долгосрочной научной работы
- Создание сети по всему миру
- Общий доступ к клиническим экспертам
- Легкий доступ при повседневной работе

При необходимости дополнительной консультации, для заключения другого врача, оцифрованная информация о пациенте может быть отправлена по всему миру: конфиденциальные образцы остаются защищенными, личные данные пациента в целостности и сохранности. MoticEasyScan является эффективным инструментом сканирования для получения и обмена высококачественными цифровыми изображениями.

MoticEasyScan простой и легкий в использовании, а внедренное программное обеспечение позволяет даже неопытным пользователям быстро и надежно получить необходимые данные.

### обучение

Кроме того, оцифрованные слайды - это быстрый и легкий способ для современного стиля обучения в университете. Сотни образцов слайдов, некоторые из них требующие бережного обращения, а так же, единичные экземпляры, могут быть представлены каждому студенту в одинаковом качестве. Типичные характеристики и одиночные аномалии, благодаря интернету студенты могут работать из дома и получать эффективное образование:

- Нет риска, что сломаются слайды
- Идентичная информация для каждого студента
- База данных доступна 24/7



## Улучшайте Ваш ежедневный рабочий процесс. Делайте это с легкостью

Благодаря специально разработанным и выполненным на заказ High NA Achromatic объективам Вы получаете изображение максимального качества, точность цветопередачи и разрешение доведены до максимума.

Применение прогрессивной развертки обеспечивает высокую механическую стабильность путем минимизации работы движущихся частей.

Благодаря "высокоскоростному автофокусу" в режиме реального времени, больше не понадобится предварительное отображение, что является хорошей предпосылкой для быстрого создания цифровой базы данных.

Автоматическое определение площади образца (ROIs) в пределах полного предметного стекла может быть перезаписано, с целью экономии времени, в интерактивном режиме.

Встроенный 10 Вт светодиодный источник света со сроком службы 25000 часов реализует яркий и нейтральный фон изображения с оптимизированной цветовой температурой.

6-позиционный слайдер принимает широкий ассортимент слайдов по размеру, а так же, не требуются дорогостоящие стеклянные слайды. Маркировка слайдов с помощью штрих-кода позволяет реализовать процесс сканирования в ежедневный документооборот.



## Обработка изображения

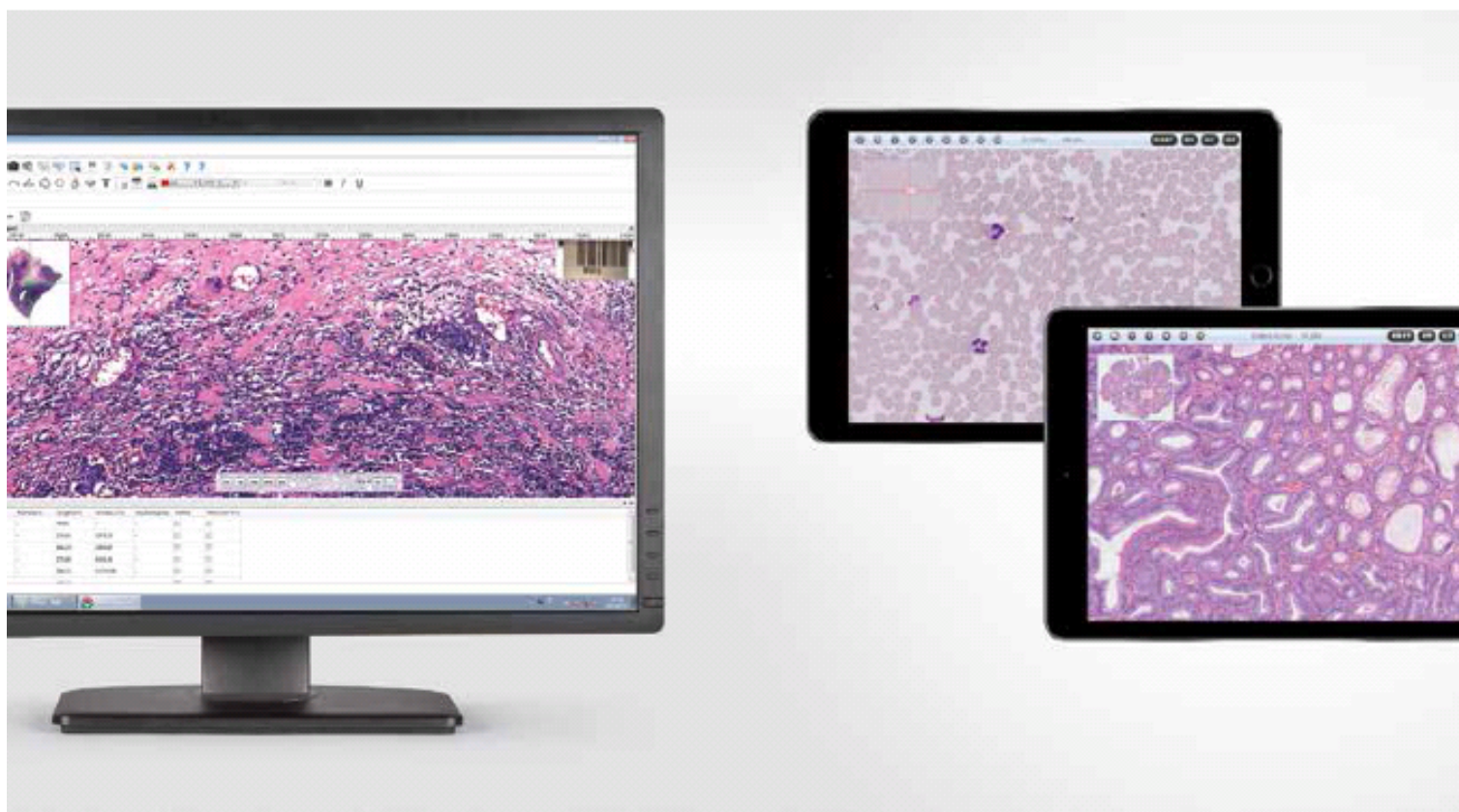
После того, как информация о предметном стекле переведена в цифровой формат, с изображением можно произвести различные процедуры обработки:

- Увеличить / Уменьшить
- Свободное аннотирование
- Измерение
- Применение сеток, масок
- Сравнение изображений
- Обработка изображений, настройка и улучшение качества (изображения)

Увеличение количества пользователей данными становится возможным благодаря:

- Cloud and APP поддержка
- Экспорт данных для сторонней совместимости
- Сетевой просмотр
- Программное обеспечение Motic's Digital Slide Management для интернет-библиотеки слайдов, а также для iPad





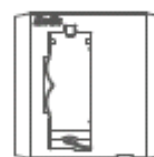
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	Plan APOCHROMAT 20X/0.75
Время сканирования	15x15mm 3 минуты (при увеличении 40x)
Фокусировка	Автофокусировка в режиме реального времени
Сенсор камеры	2/3" CCD Сенсор
Разрешение	20X: 0.52µm / пиксель; 40X: 0.26µm / пиксель
Источник света	10W LED (срок службы: 25000 часов)
Режим сканирования одним нажатием кнопки	Нормальный (автофокусировка) EDOF (расширенная глубина резкости) Z-Stack (Трехмерное совмещение по фокусу) Высокая точность (высокая точность автофокусировки)
Конфигурация компьютера	Intel Core (TM) i7-4790 процессор (3,6 ГГц, 8 МБ) 8GB памяти / HDD 2TB SATA (7200 RMP) Диск / Intel Q87 express Chips et / DVD Recorder / Windows 7 Professional 64-разрядная версия
Монитор	HD LED монитор 24 "
ПО в комплекте	DSAssistant and EasyScanner

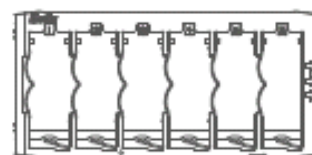
### ГЛАВНОЕ ОТЛИЧИЕ

*MoticEasyScan*



Лоток для 1 слайда  
(Для слайдов 76-х 26мм)

*MoticEasyScanPro*



Лоток для 6 слайдов  
(Для слайдов 76-х 26мм)

# Motic®

Canada | China | Germany | Spain | USA



[www.moticeurope.com](http://www.moticeurope.com)

EN | ES | FR | DE | IT | PT

#### Motic Instruments (Canada)

130 - 4611 Viking Way, Richmond, BC V6V 2K9 Canada  
Tel: 1-877-977 4717 | Fax: 1-604-303 9043

#### Motic Deutschland (Germany)

Christian-Kremp-Strasse 11, D-35578 Wetzlar, Germany  
Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

#### Motic Hong Kong (Hong Kong)

Rm 2907-8, Windsor House, 311 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong  
Tel: 852-2837 0888 | Fax: 852-2882 2792

#### Motic Europe (Spain)

C. Les Corts 12, Pol. Ind. Les Corts. 08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain  
Tel: 34 93 756 62 86 | Fax: 34 93 756 62 87

\*CCIS® is a trademark of Motic Incorporation Ltd.

Motic Incorporation Limited Copyright © 2002-2016. All Rights Reserved.

Design Change: The manufacturer reserves the right to make changes in instrument design in accordance with scientific and mechanical progress, without notice and without obligation.

Designed in Barcelona (Spain)

Updated: February 2016



Official Distributor: