

BYORK
MEDICAL DIVISION

Видеокольпоскоп

C6A HD



Мир потенциала


EDAN
Edan Instruments, Inc.

HD-видеокольпоскоп



Благодаря яркой светодиодной системе естественного света, камере с высоким разрешением и электронным зеленым фильтром, видеокольпоскоп С6А HD обеспечивает полноэкранное качественное отображение обследования шейки матки, предлагая важную и точную информацию для принятия клинического решения гинекологом.

Новый цифровой HD видеокольпоскоп является идеальным сочетанием превосходной HD камеры, мощного программного обеспечения и удобного управления для удовлетворения жестких требований гинекологов при проведении кольпоскопических обследований. Камера высокого разрешения и специальное светодиодное освещение обеспечивают превосходное качество изображения для максимально точного воспроизведения области обследования. С профессиональным программным обеспечением и инструментами анализа процедура становится легкой, стандартизированной и отлаженной. HD серия видеокольпоскопов открывает новую страницу в истории кольпоскопии.

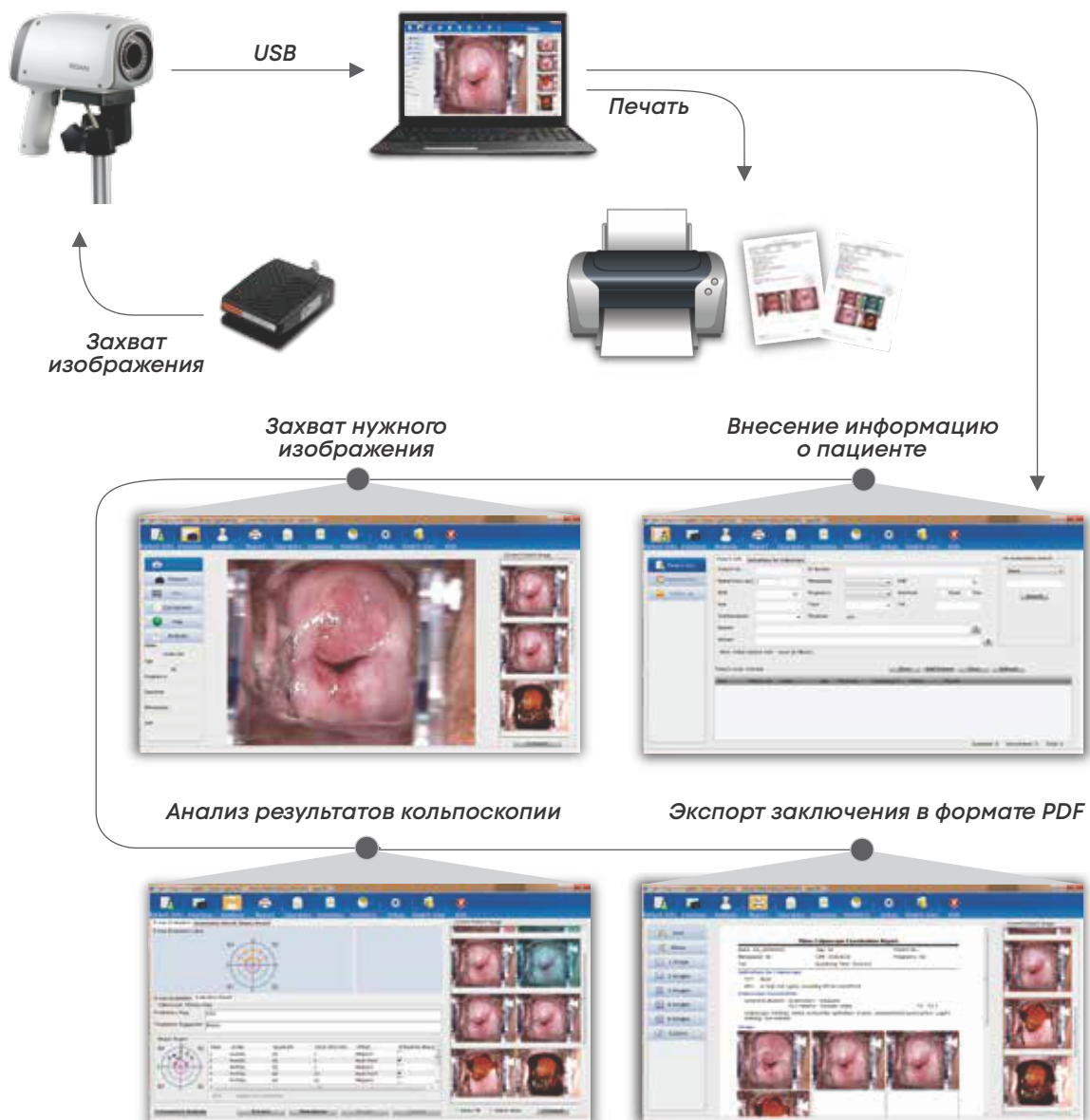
Особенности

- Система холодного LED освещения обеспечивает естественную цветопередачу ткани
- Продвинутая система быстрой автоматической фокусировки обеспечивает четкое изображение
- Дистанционное управление захватом изображений и удобное расположение клавиш для комфортной работы одной рукой
- Электронный зеленый фильтр улучшает отображение изображения сосудов без изменения освещения
- Таймер реакции с уксусной кислотой и йодом для постановки правильного и точного диагноза при расширенной кольпоскопии
- Встроенная галерея кольпоскопических изображений для сравнительного анализа
- Отображение кратности увеличения в реальном времени на экране
- Плавное увеличение в диапазоне 1-50 крат
- Передача видео в цифровом виде и русифицированное программное обеспечение для управления данными

Программное обеспечение управляет данными пациента, отвечает всем нуждам гинекологов. Оно позволяет раскрыть все преимущества видеокольпоскопии, а так же захватывать, просматривать, анализировать, хранить, печатать и экспортировать.

- Отслеживание пациента и управление данными
- Встроенная система маркировки и анализа
- Экспорт отчета в формате PDF
- Печать отчетов на внешнем принтере

База данных пациентов



Требования к компьютеру

- Windows: 7/8/8.1/10
- ЦП Двухъядерный: 2.3 ГГц
- Память оперативная: 4 ГБ
- Жесткий диск: 500 ГБ
- Разрешение не меньше: 1920x1080
- Порт: USB 3.0

Требования к монитору

- Разрешение: 1920x1080
- Интерфейс: HDMI/DVI

Требования к принтеру

Следует использовать цветной струйный или лазерный принтер с разрешением не меньше 600 пиксель на дюйм.

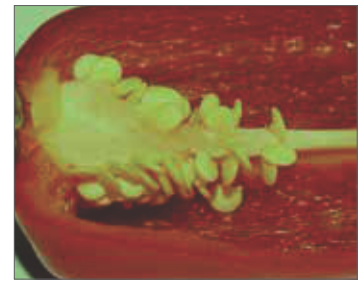
Характеристики

- Матрица SONY CMOS 1080P
- Разрешение: 2,140,000 (PAL)
- Пространственное Разрешение 900
- Увеличение: 1~50X
- Оснащен 12-тью SMD светодиодами с регулируемой интенсивностью
- Продвинутая система автофокусировки обеспечивает четкость изображения
- Отображение в реальном времени увеличенного изображения
- Яркость более 3000 люкс на расстоянии 30 см
- Цветовая температура - около 6000K°
- Рабочее расстояние: 200–300 мм
- Поле обзора: 3X: $\geq \phi 100$ мм (275 мм) или $\geq 20,5^\circ$, 18X: $\geq \phi 15$ мм (275 мм) или $\geq 3^\circ$
- Режим фокуса: ручной, автоматический
- Выходной сигнал: сигнал HD
- Баланс белого: автоматический, ручной
- Режим визуализации: белый свет (3 уровня)
- Электронный зеленый фильтр (3 уровня)



Высокое качество изображения для безупречного отображения реальной картины

Превосходное качество изображения Full HD способствует правильному принятию решений и гарантирует безопасность пациента. Разрешение более 900 ТВЛ. Подключение внешнего монитора по HDMI дает возможность проводить обучение и консилиум. Гибкий уровень увеличения и улучшенная видимость обеспечивают широчайший угол обзора. Высокоточные технологии обеспечивают превосходное качество изображения, улучшенную четкость и дальность фокусировки для облегчения работы врачей.



Зеленый свет для лучшей визуализации тканей

Зеленый свет может усилить контраст, чтобы выделить аномальные кровеносные сосуды. Улучшенная визуализация может помочь врачу определить проблемную область.



Подсветка

S6A HD кольпоскоп оснащен 12-ю SMD светодиодами с регулируемой интенсивностью, обеспечивающие сверхяркое освещение.

Расширенная кольпоскопия

Система оценки R-way раскрывает вариацию «цветов» на шейке матки для верной интерпретации результатов цервикальных заболеваний:

Солевой раствор - «R - Red»

Для детального наблюдения за участком с сосудистым рисунком.

Раствор 5% уксусной кислоты - «W - White»

Чтобы выявить патологические участки, окрасившиеся в белый цвет.

Зеленый фильтр - «A - Abnormal»

Чтобы лучше наблюдать аномальные сосудистые особенности.

Раствор Люголя - «Y - Yellow»

Для наблюдения патологических участков, не поглощающих йод и окрасившихся в желтый цвет.

Необычайная маневренность

HD видеокольпоскопы оснащены передвижной стойкой или стойкой с гибким рычагом для стабильной работы и удобного фокусирования. Передвижная стойка регулируется по высоте, а гибкий рычаг обеспечивает легкость и комфорт при выборе положения кольпоскопа, а также точность и высокую скорость проводимых операций.



Видеокольпоскоп С6А HD Простое решение



Передвижная
стойка



Стандартная
стойка
с поворотным
рычагом



Стойка с поворотным
рычагом с
подставкой для ПК



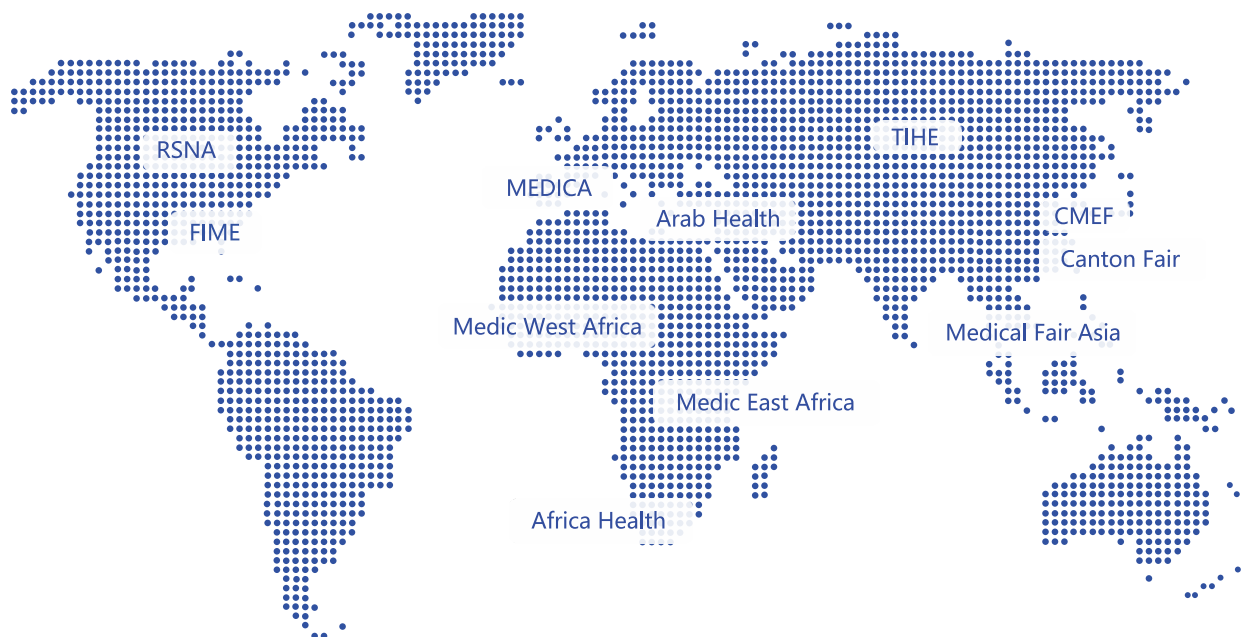
Стойка с
поворотным рычагом
и держателем для
монитора



Стойка с поворотным
рычагом
(полный комплект)

BYORK

M E D I C A L D I V I S I O N



Комплексная сервисная поддержка



Ответ службы
в течение
24 часов;



Богатый резервный
склад запасных
частей и быстрая
доставка;



Эффективная
сервисная сеть,
квалифицированные
инженеры.

+998 71 208 27 72

www.byork.uz

info@byork.uz

[byorkgroup](#)

[byorkgroup](#)

[byorkgroup](#)

Узбекистан, г. Ташкент Яшнабадский район,
2 проезд, ул. Чулпон 14А 100207

