

MMC Colpo Рабочее место врача гинеколога



Тринокулярный кольпоскоп с цифровой видеосистемой высокого разрешения (FullHD и выше) и базой данных для каталогизации и анализа гинекологических изображений и видео, любых сопутствующих файлов, ведения истории болезни пациентки.

- Кольпоскоп – современный прибор высокой эргономичности, на устойчивом напольном штативе с удобной и надежной системой рычагов. Большое количество степеней свободы в конструкции для удобного наведения на объект. Гидравлическая пружина обеспечивает плавное движение в большом диапазоне.
- Высококачественная оптика для создания объемного стереоскопического изображения: основной объектив, фок. расстояние 300мм, доп. объектив 190 мм.
- Увеличение: основной объектив 1,3-2,7, доп. объектив 2,2-50
- 2 светодиодных осветителя с плавной регулировкой для равномерного освещения в любой ситуации. Преимущества светодиодов: экономичное потребление энергии, долговечность, яркий свет (30000 люкс на расстоянии 300 мм), отсутствие нагрева.



- Стойка для размещения ПК, монитора (расширенная и мобильная).
- Компактная профессиональная **цифровая USB КМОП видеокамера** на отдельном выходе.
- **Живое видео HD и Full HD**, динамическая подстройка цвета и яркости, точная цветопередача для создания четкой, контрастной картины с кристальной точностью мельчайших деталей для передачи на монитор.
- **Съемка статических изображений** с разрешением до 10 Мп и видео.
- **Кнопка для съемки** без отрыва от бинокля, расположенная на кольпоскопе.



База данных MMC Colpo

- **Ведение истории болезни.** Вид карточки пациента (структура базы) легко изменяется пользователем.
- Хранение произвольного количества **изображений, фотографий, видеофайлов и документов** в одной записи (ограничено только объемами жесткого диска).
- Хранение неограниченного количества **текстовой и цифровой информации** в полях базы
- Развитые **средства импорта изображений** с цифровой камеры и из каталогов.
- **Быстрый поиск** записи по любому текстовому полю, по фамилии пациента: достаточно ввести 1-3 первые буквы
- Легкое формирование **фильтров** с наборами критериев для отбора записей по нескольким условиям. Позволяет создавать собственные цифровые каталоги патологий.
- Инструмент для **быстрого заполнения полей** готовыми блоками текста (номенклатура, диагнозы, названия препаратов и т.д.)
- **Измерения** на изображениях в реальных единицах.
- **Цифровой фильтр**, позволяющий выделять на изображении отдельные цвета для получения дополнительной информации (выделение рисунка сосудистой сетки и т.п.)
- **Печать протоколов исследования** с использованием неограниченного кол-ва шаблонов.
- **Печать изображений.**

