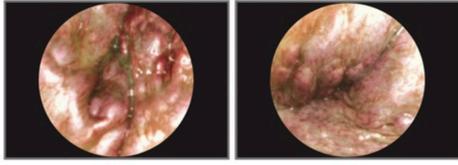
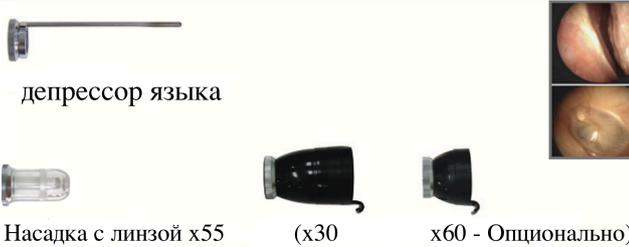
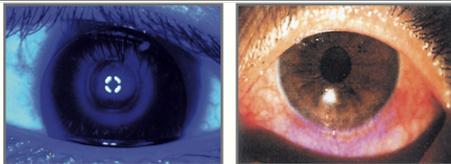


Медицинские диагностические оптические видеосистемы

Dr. Camscope



<p>Видеокольпоскоп DCS-102^{Pro}</p>  <p>Кольпобар (короткий) Зеленый фильтр</p>  <p>Кольпобар (длинный)</p>  <p>f = 25mm</p>	<p>акушер-гинеколог</p> <p>Легкая диагностика шейки матки с помощью кольпобара. Легкая диагностика эрозии шейки матки, CIN и CIS с помощью встроенного зеленого фильтра.</p>
<p>Видеоректоскоп DCS-103R^{Pro}</p>  <p>Аноскоп Насос (груша)</p>  <p>f = 18.5mm</p>	<p>Общая хирургия / Проктология</p> <p>Геморрой Аноскоп для внутреннего или наружного геморроя, анальной трещины и анальной фистулы.</p>
<p>Видеооториноларингоскоп DCS-104T^{Pro}</p>  <p>депрессор языка</p> <p>Насадка с линзой x55 (x30) x60 - Опционально</p>  <p>f = 18.5mm</p>	<p>ЛОР / Педиатрия / Внутренний / Семейный</p> <p>Диагностика барабанной перепонки и наружного слухового прохода без необходимости глубокого введения телескопа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оптимизированный диаметр телескопа (3 мм) для пациентов педиатрии. • Миндалины, гортань, кожу можно диагностировать различными аксессуарами.
<p>Видеодермаскоп DCS-105^{Pro}</p>  <p>x35 x100 x450 Поляризационный колпачок</p>  <p>x 450 f = 18.5mm</p>	<p>Дерматология / Пластическая хирургия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика кожи • Боковое освещение может уменьшить отражение света и четко диагностировать поры, кератин. • Большое увеличение за счет использования различных видов линз и колпачков. • Пигментация эпидермиса может быть четко диагностирована.
<p>Видеоофтальмоскоп DCS-108^{Pro}</p>  <p>x30 x60 Колпачок для проверки контактных линз</p> <p>Синий фильтр</p>  <p>f = 18.5mm</p>	<p>Офтальмология</p> <p>Диагностика радужной оболочки глаза</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте контактные линзы, конъюнктивит и радужную оболочку.

(※ Увеличение определяется 24-дюймовым ТВ-монитором)

Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-102

Видеокольпоскоп

Описание

Видеокольпоскоп Dr. Camscope DCS-102 позволяет получить на мониторе цветное качественное изображение с высоким разрешением для точной и достоверной диагностики гинекологических заболеваний. Дает возможность врачу и пациенту увидеть изображение области заболевания до и после лечения, детально рассмотреть изменения формы и цвета тканей, функциональные и структурные изменения. Сохраненные визуальные отчеты могут использоваться как документация для клинической и научной работы, для проведения консилиумов и консультаций со специалистами.

Видеокольпоскоп Dr. Camscope DCS-102 доступен в двух комплектациях: стандартная и экспертная.

Область применения

Видеосистема позволяет проводить диагностические исследования, осуществлять контроль за лечебными процедурами в области гинекологии, акушерства и пластической хирургии. Dr. Camscope может применяться для точной диагностики таких гинекологических заболеваний, как эрозия шейки матки, злокачественные новообразования и т.д. Прибор значительно облегчает проведение хирургических манипуляций, биопсию тканей. Наличие зеленого фильтра дает возможность рассмотреть капиллярную сеть кровеносных сосудов, а также фрагментарные обесцвечивания на исследуемых участках тканей.

Преимущества

- В видеосистеме Dr. Camscope используются инновационные южнокорейские технологии, поэтому получаемое качество цифрового изображения на мониторе является настолько высоким, а цветовая передача настолько естественной, что позволяет врачу увидеть и рассмотреть те изменения, которые ранее было возможно диагностировать только с использованием классической бинокулярной оптики;
- Предоставляет возможность просмотреть изображения на консилиуме, получить консультацию удаленного специалиста и принять решение о постановке диагноза в сложных случаях;
- Возможность архивирования изображений.



Стандартные принадлежности



Кольпобары



зеленый фильтр



В деталях

Основные характеристики	Описание стандартная версия	Описание экспертная версия
Светочувствительная матрица	1/3" Sony super HAD CCD	1/3" CCD Sensor
Разрешение, пикселей	752 (Гориз.) x 582 (Верт.)	1280 (Гориз.) x 960 (Верт.)
Графический формат	JPEG	JPEG
Видеовыход, передача данных	Композитный, S-Video, VGA	HDMI, USB
Управление	Кнопкой на рукоятке камеры; ножной педалью	Кнопкой на рукоятке камеры; манипулятором мышь (PS/2); ножной педалью
Функции DSP (процессора цифровых сигналов)	VGA видеоизображение Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3) Баланс белого автоматический Цветовая температура 3400°K Сравнение изображений (1, 2, 4) Настройки изображения: - яркость, фокусировка	HD видеоизображение; Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3); Баланс белого автоматический; Цветовая температура на выбор: 3400°K, 5100°K, 6500°K; Сравнение изображений (1, 2, 4, 16); Настройки изображения: -яркость, насыщенность, фокусировка, контраст, автоматическая регулировка усиления; - экспозиция, разворот; -цифровое увеличение до 8 крат.
Источник света	Галогенная лампа 100 Вт	Светодиодная лампа 18 Вт; Регулируемый уровень освещения; Автоматическое отключение при установке видеокамеры в держатель на стойке
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 110 Вт	110 - 240 В, 50/60 Гц, 35 Вт
Габариты, мм	209 (ш) x 257 (г) x 101 (в)	
Язык	Английский, Русский	

Программное обеспечение

- Многофункциональная медицинская программа для обработки и архивирования изображений;
- Стандартный видеосигнал цифровой камеры;
- Сохранение, сравнение, редактирование и печать изображений
- Совместимость с другими программами (MS Word, MS Paint, Outlook Express)
- Создание отчета о проведенном обследовании

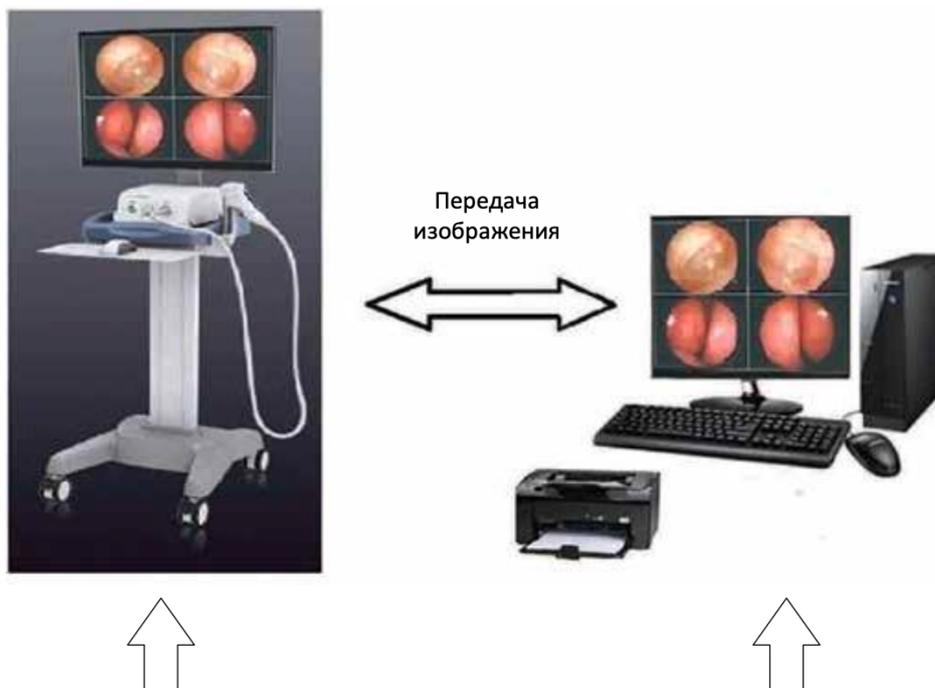
Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-102

Основные характеристики	Описание <i>стандартная версия</i>	Описание <i>экспертная версия</i>
Обработка и архивирование изображений	Да	Да
Интерфейс пользователей через компьютерную сеть (архитектура клиент/сервер)	Нет	Да
Стандартный видеосигнал цифровой камеры	Да	Да
Позволяет сохранять, сравнивать, редактировать и выводить изображения на печать	Да	Да
Совместимость с программами	MS Word, MS Paint, Outlook Express	MS Word, MS Paint, Outlook Express

Изображения, полученные с помощью видеосистемы



Пример оснащения гинекологического кабинета видеосистемой



Видеосистема на передвижной стойке

Располагается в **смотровой** для проведения **обследования** и сохранения изображения в составе:

- видеосистема
- стойка
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS, крепление типа VESA 100x100, 75x75, вход HDMI)

Рабочее место врача

Располагается в **кабинете врача** для работы с **изображениями**, **видеофайлами** и формирования отчетов в составе:

- персональный компьютер
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS)
- блок видеозахвата (стандартная версия) - цветной принтер.

Опционально

Штатив для фиксации камеры

Используется для комплектации кольпоскопов. Регулировка штатива осуществляется по высоте в диапазоне 450 мм (от 800 до 1250 мм). При помощи подвижного основания штатив для фиксации камеры легко перемещается на необходимое расстояние, что позволяет устанавливать его в определенном положении рядом с любым гинекологическим креслом и получать на мониторе изображения, одновременно выполняя различные процедуры: биопсию тканей, прижигание, орошение и т.д. Для предупреждения движения в процессе исследования два колеса основания блокируются. Диаметр колесного основания составляет 700 мм. Штатив изготовлен из высококачественной хромированной стали. Легко и компактно складывается для транспортировки и хранения.



Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-103R

Видеоректоскоп

Описание

Видеоректоскоп Dr. Camscope DCS-103R позволяет получить на мониторе цветное качественное изображение с высоким разрешением для проведения точной и достоверной диагностики в колопроктологии. Дает возможность врачу и пациенту увидеть видеоизображение области заболевания до и после лечения, детально увидеть изменения формы и цвета тканей, функциональные и структурные изменения.

Сохраненные визуальные отчеты могут использоваться как документация для клинической и научной работы, проведения консилиумов и консультаций со специалистами.

Видеоректоскоп Dr. Camscope DCS-103R доступен в двух комплектациях: стандартная и экспертная.

Область применения

Видеоректоскоп Dr. Camscope DCS-103R позволяет проводить базовую проктологическую диагностику: аноскопию, в том числе аноскопию высокого разрешения (HRA), и ректороманоскопию. При этом прибор существенно улучшает качество диагностики за счет увеличения получаемого изображения в 30 раз.

Преимущества

Возможность демонстрации данных исследования позволяет:

- Повысить уровень доверия пациента к клинике и его мотивацию на дальнейшее лечение;
- Получить консультацию удаленного специалиста и принять решение о постановке диагноза в сложных случаях;
- Просмотреть изображения на консилиуме.
- Возможность архивирования изображений.



Стандартные принадлежности



В деталях

Основные характеристики	Описание стандартная версия	Описание экспертная версия
Светочувствительная матрица	1/3" Sony super HAD CCD	1/3" CCD Sensor
Разрешение, пикселей	752 (Гориз.) x 582 (Верт.)	1280 (Гориз.) x 960 (Верт.)
Графический формат	JPEG	JPEG
Видеовыход, передача данных	Композитный, S-Video, VGA	HDMI, USB
Управление	Кнопкой на рукоятке камеры; ножной педалью	Кнопкой на рукоятке камеры; манипулятором мышь (PS/2); ножной педалью
Функции DSP (процессора цифровых сигналов)	VGA видеоизображение Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3) Баланс белого автоматический Цветовая температура 3400°K Сравнение изображений (1, 2, 4) Настройки изображения: - яркость, фокусировка	HD видеоизображение; Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3); Баланс белого автоматический; Цветовая температура на выбор: 3400°K, 5100°K, 6500°K; Сравнение изображений (1, 2, 4, 16); Настройки изображения: -яркость, насыщенность, фокусировка, контраст, автоматическая регулировка усиления; - экспозиция, разворот; -цифровое увеличение до 8 крат.
Источник света	Галогенная лампа 100 Вт Регулируемый уровень освещения	Светодиодная лампа 18 Вт; Регулируемый уровень освещения; Автоматическое отключение при установке видеокамеры в держатель на стойке
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 110 Вт	110 - 240 В, 50/60 Гц, 35 Вт
Габариты, мм	209 (ш) x 257 (г) x 101 (в)	
Язык	Английский, Русский	

Программное обеспечение

- Многофункциональная медицинская программа для обработки и архивирования изображений; - Стандартный видеосигнал цифровой камеры;
- Сохранение, сравнение, редактирование и печать изображений
- Совместимость с другими программами (MS Word, MS Paint, Outlook Express)
- Создание отчета о проведенном обследовании

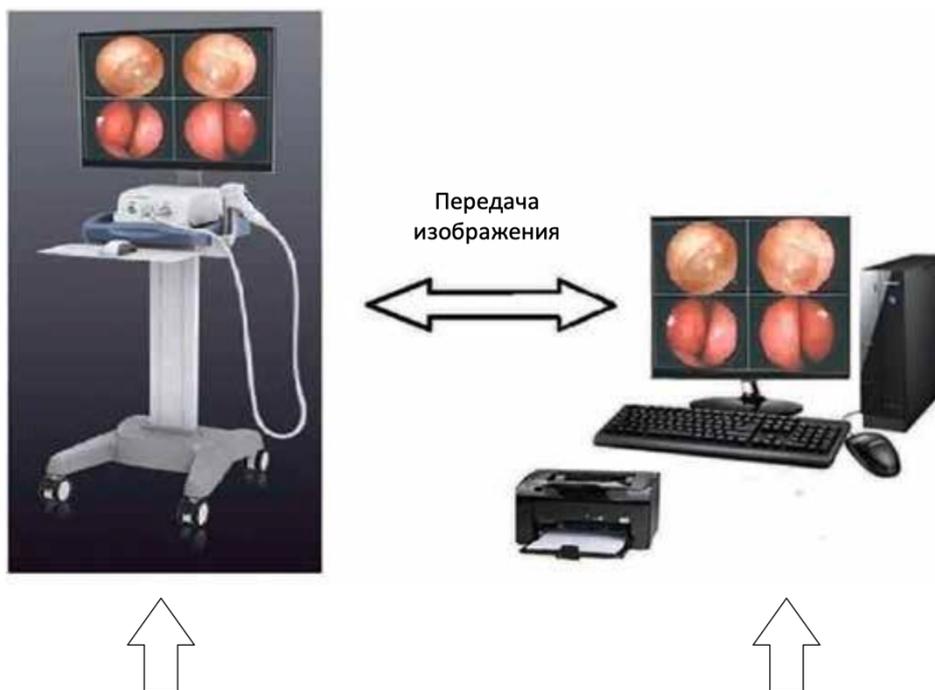
Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-103R

Основные характеристики	Описание стандартная версия	Описание экспертная версия
Обработка и архивирование изображений	Да	Да
Интерфейс пользователей через компьютерную сеть (архитектура клиент/сервер)	Нет	Да
Стандартный видеосигнал цифровой камеры	Да	Да
Позволяет сохранять, сравнивать, редактировать и выводить изображения на печать	Да	Да
Совместимость с программами	MS Word, MS Paint, Outlook Express	MS Word, MS Paint, Outlook Express

Изображения, полученные с помощью видеосистемы



Пример оснащения проктологического кабинета видеосистемой



Видеосистема на передвижной стойке

Располагается в смотровой для проведения обследования и сохранения изображения в составе:

- видеосистема
- стойка
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS, крепление типа VESA 100x100, 75x75, вход HDMI)

Рабочее место врача

Располагается в кабинете врача для работы с изображениями, видеофайлами и формирования отчетов в составе:

- персональный компьютер
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS)
- блок видеозахвата (стандартная версия) - цветной принтер.

Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-104T

Видеооториноларингоскоп

Описание

ЛОР-видеосистема Dr. Camscope DCS-104T позволяет получить на мониторе цветное качественное изображение с высоким разрешением для проведения точной и достоверной диагностики ЛОР-заболеваний. Дает возможность врачу и пациенту увидеть изображение области заболевания до и после лечения, детально за счет электронного увеличения рассмотреть изменения формы и цвета тканей, функциональные и структурные изменения. Сохраненные визуальные отчеты могут использоваться как документация для клинической и научной работы, проведения консилиумов и консультаций со специалистами.

Область применения

Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-104T предназначена для оснащения или дооснащения ЛОР-кабинетов.

Это - рациональный выбор для частных медицинских центров, которые не могут позволить себе приобрести дорогой ЛОР-комбайн, но хотят проводить точную диагностику с использованием последних современных оптических технологий.

Видеосистема позволяет проводить диагностические исследования, осуществлять контроль за лечебными процедурами в области отоларингологии. Прибор значительно облегчает проведение хирургических манипуляций.

Преимущества

- Получение на мониторе высококачественных изображений без потерь естественной цветопередачи
- Предоставляет возможность участия в процессе обследования нескольких врачей одновременно
- Высококачественная видеосистема с возможностью архивирования изображений
- Простота управления фокусным расстоянием видеокамеры
- Сохранение изображений дает возможность просматривать до 16 кадров одновременно.
- Возможность увеличения нескольких фотографий от 2 до 8 крат для сравнения отдельных частей одного изображения.



Видеокамера с отоскопом MedStar



Выделение изображений для сравнения.

Увеличение 2 х

Увеличение 8 х

Источник света видеосистемы

На Dr. Camscope установлена светодиодная лампа на 18 Вт, что позволяет:

- добиться более яркого света (в 1,2 раза ярче, чем галогеновая лампа на 100 Вт);
- получить более четкие и контрастные изображения;
- сократить расход потребляемой электроэнергии (по сравнению с галогеновой лампой);
- увеличить продолжительность срока эксплуатации до 30 000 часов.

Для увеличения долговечности службы лампы и удобства работы, свет выключается автоматиче- ски при помещении камеры в держатель, расположенный на стойке. При вынимании камеры из держателя свет автоматически включается.

Программное обеспечение HDMD

- Многоцелевая медицинская программа для обработки и архивирования изображений
- Поддерживает интерфейс пользователей через компьютерную сеть (архитектура клиент/сервер) - Используется стандартный видеосигнал цифровой камеры
- Позволяет сохранять, сравнивать, редактировать и выводить изображения на печать
- Совместима с другими программами (MS Word, MS Paint, Outlook Express)
- Создание отчета о проведенном обследовании

Изображения, получаемые с помощью аппарата Dr. Camscope DCS-104T



Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-104T

В деталях

Основные характеристики	Описание стандартная версия	Описание экспертная версия
Светочувствительная матрица	1/3" Sony super HAD CCD	1/3" CCD Sensor
Разрешение, пикселей	752 (Гориз.) x 582 (Верт.)	1280 (Гориз.) x 960 (Верт.)
Графический формат	JPEG	JPEG
Видеовыход, передача данных	Композитный, S-Video, VGA	HDMI, USB
Управление	Кнопкой на рукоятке камеры; ножной педалью	Кнопкой на рукоятке камеры; манипулятором мышь (PS/2); ножной педалью
Функции DSP (процессора цифровых сигналов)	VGA видеоизображение Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3) Баланс белого автоматический Цветовая температура 3400°K Сравнение изображений (1, 2, 4) Настройки изображения: - яркость, фокусировка	HD видеоизображение; Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3); Баланс белого автоматический; Цветовая температура на выбор: 3400°K, 5100°K, 6500°K; Сравнение изображений (1, 2, 4, 16); Настройки изображения: -яркость, насыщенность, фокусировка, контраст, автоматическая регулировка усиления; - экспозиция, разворот; -цифровое увеличение до 8 крат.
Источник света	Галогенная лампа 100 Вт Регулируемый уровень освещения	Светодиодная лампа 18 Вт; Регулируемый уровень освещения; Автоматическое отключение при установке видеокамеры в держатель на стойке
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 110 Вт	110 - 240 В, 50/60 Гц, 35 Вт
Габариты, мм	209 (ш) x 257 (г) x 101 (в)	
Язык	Английский, Русский	

Программное обеспечение

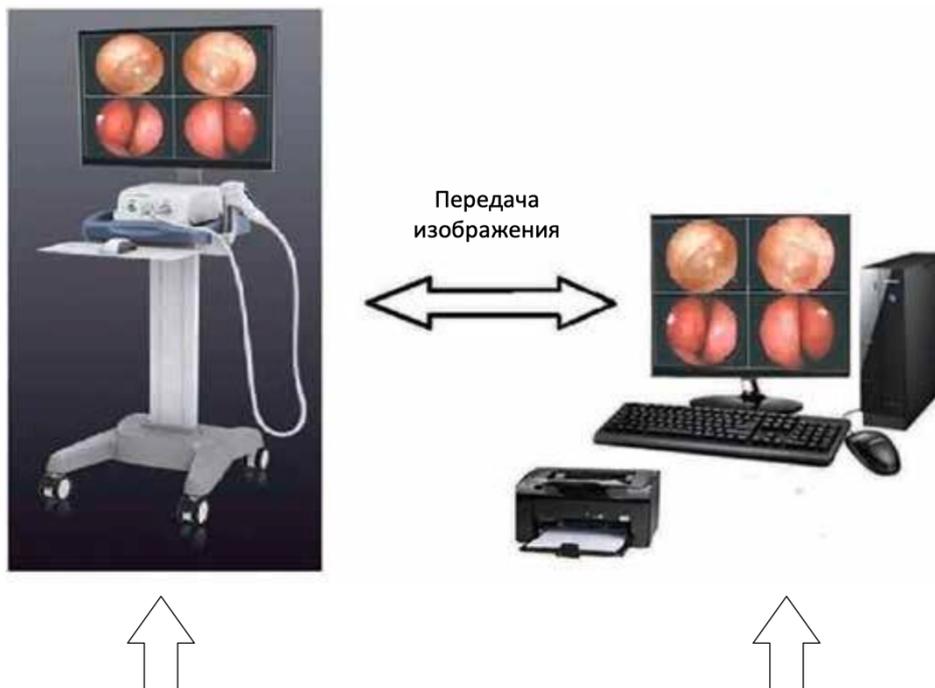
- Многофункциональная медицинская программа для обработки и архивирования изображений; - Стандартный видеосигнал цифровой камеры;
- Сохранение, сравнение, редактирование и печать изображений
- Совместимость с другими программами (MS Word, MS Paint, Outlook Express)
- Создание отчета о проведенном обследовании

Основные характеристики	Описание стандартная версия	Описание экспертная версия
Обработка и архивирование изображений	Да	Да
Интерфейс пользователей через компьютерную сеть (архитектура клиент/сервер)	Нет	Да
Стандартный видеосигнал цифровой камеры	Да	Да
Позволяет сохранять, сравнивать, редактировать и выводить изображения на печать	Да	Да
Совместимость с программами	MS Word, MS Paint, Outlook Express	MS Word, MS Paint, Outlook Express

Изображения, получаемые с помощью аппарата Dr. Camscope DCS-104T



Пример оснащения ЛОР-кабинета



Видеосистема на передвижной стойке

Располагается в **смотровой для проведения обследования** и сохранения изображения в составе:

- видеосистема
- стойка
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS, крепление типа VESA 100x100, 75x75, вход HDMI)

Рабочее место врача

Располагается в **кабинете врача для работы с изображениями**, видеофайлами и формирования отчетов в составе:

- персональный компьютер
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS)
- блок видеозахвата (стандартная версия) - цветной принтер.

Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-105

Видеодерматоскоп

Описание

Видеодерматоскоп Dr. Camscope DCS-105 позволяет получить на мониторе цветное качественное изображение с высоким разрешением для точной и достоверной диагностики. Дает возможность врачу и пациенту увидеть изображение области заболевания до и после лечения, детально рассмотреть изменения формы и цвета тканей, функциональные и структурные изменения. Сохраненные визуальные отчеты могут использоваться как документация для клинической и научной работы, для проведения консилиумов и консультаций со специалистами. Видеодерматоскоп Dr. Camscope DCS-105 доступен в двух комплектациях: стандартная и экспертная.

Область применения

Видеосистема позволяет проводить диагностические исследования, осуществлять контроль за лечебными процедурами в области дерматологии. Видеодерматоскоп значительно облегчает проведение хирургических манипуляций.

Преимущества

Видеосистема предназначена для применения в дерматологии, пластической хирургии и косметологии;

- Естественная цветопередача при 300-кратном увеличении

изображения позволяют врачу лучше диагностировать заболевание;

- Объектив с коротким фокусным расстоянием и боковой бестековой источник освещения позволяют добиться изображения крупного масштаба без геометрических и цветовых искажений;
- Управление фокусным расстоянием видеокамеры осуществляется манипулятором на рукоятке камеры.



В деталях

Основные характеристики	Описание стандартная версия	Описание экспертная версия
Светочувствительная матрица	1/3" Sony super HAD CCD	1/3" CCD Sensor
Разрешение, пикселей	752 (Гориз.) x 582 (Верт.)	1280 (Гориз.) x 960 (Верт.)
Графический формат	JPEG	JPEG
Видеовыход, передача данных	Композитный, S-Video, VGA	HDMI, USB
Управление	Кнопкой на рукоятке камеры; ножной педалью	Кнопкой на рукоятке камеры; манипулятором мышь (PS/2); ножной педалью
Функции DSP (процессора цифровых сигналов)	VGA видеоизображение Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3) Баланс белого автоматический Цветовая температура 3400°K Сравнение изображений (1, 2, 4) Настройки изображения: - яркость, фокусировка	HD видеоизображение; Совместим с различными соотношениями сторон экрана (5:4, 16:9, 4:3); Баланс белого автоматический; Цветовая температура на выбор: 3400°K, 5100°K, 6500°K; Сравнение изображений (1, 2, 4, 16); Настройки изображения: -яркость, насыщенность, фокусировка, контраст, автоматическая регулировка усиления; -экспозиция, разворот; -цифровое увеличение до 8 крат.
Источник света	Галогенная лампа 100 Вт Регулируемый уровень освещения	Светодиодная лампа 18 Вт; Регулируемый уровень освещения; Автоматическое отключение при установке видеокамеры в держатель на стойке
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 110 Вт	110 - 240 В, 50/60 Гц, 35 Вт
Габариты, мм	209 (ш) x 257 (г) x 101 (в)	
Язык	Английский, Русский	

Программное обеспечение

- Многофункциональная медицинская программа для обработки и архивирования изображений; - Стандартный видеосигнал цифровой камеры;
- Сохранение, сравнение, редактирование и печать изображений
- Совместимость с другими программами (MS Word, MS Paint, Outlook Express)
- Создание отчета о проведенном обследовании

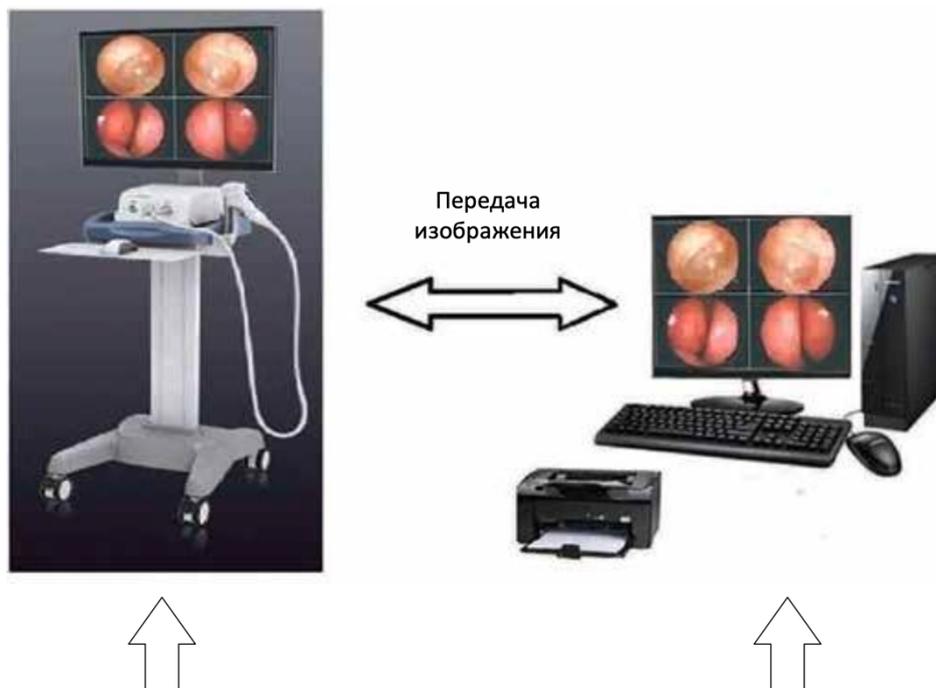
Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Dr. Camscope DCS-105

Основные характеристики	Описание <i>стандартная версия</i>	Описание <i>экспертная версия</i>
Обработка и архивирование изображений	Да	Да
Интерфейс пользователей через компьютерную сеть (архитектура клиент/сервер)	Нет	Да
Стандартный видеосигнал цифровой камеры	Да	Да
Позволяет сохранять, сравнивать, редактировать и выводить изображения на печать	Да	Да
Совместимость с программами	MS Word, MS Paint, Outlook Express	MS Word, MS Paint, Outlook Express

Изображения полученные с помощью видеосистемы



Пример оснащения ЛОР-кабинета



Видеосистема на передвижной стойке

Располагается в **смотровой** для проведения **обследования** и сохранения изображения в составе:

- видеосистема
- стойка
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS, крепление типа VESA 100x100, 75x75, вход HDMI)

Рабочее место врача

Располагается в **кабинете врача** для работы с изображениями, видеофайлами и формирования отчетов в составе:

- персональный компьютер
- монитор (диагональ от 19", разрешение 1920x1980, матрица типа IPS)
- блок видеозахвата (стандартная версия) - цветной принтер.



JY SOMETECH

jysometech@gmail.com
+82-10-2254-0788