

Медицинская диагностическая оптическая видеосистема Дерматоскоп Dr. Camscope DCS-105

Описание

Дерматоскоп Dr. Camscope DCS-105 позволяет получить на мониторе цветное качественное изображение с высоким разрешением для проведения точной и достоверной диагностики. Дает возможность врачу и пациенту увидеть видеоизображение заболевания до и после лечения, детально за счет электронного увеличения (до 400х) рассмотреть изменения формы и цвета тканей, функциональные и структурные изменения. Сохраненные визуальные отчеты могут использоваться, как уникальная документация для клинической и научной работы, проведения консилиумов и консультаций со специалистами.

Область применения

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

Преимущества

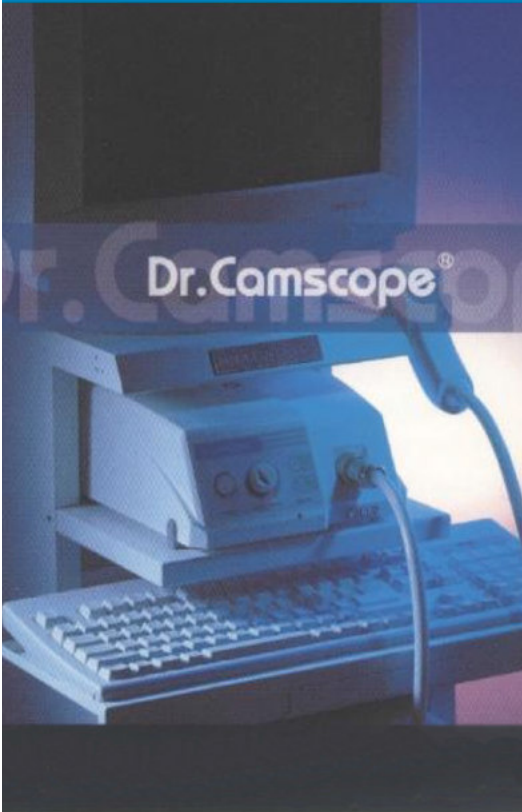
- Видеосистема предназначена для применения в дерматологии, пластической хирургии и косметологии
- Естественная цветопередача при 400-кратном увеличении изображения позволяют врачу лучше диагностировать заболевание
- Объектив с большим фокусным расстоянием и боковой бестеновой источник освещения позволяют добиться изображения крупного масштаба без геометрических и цветовых искажений
- Управления фокусным расстоянием объектива возможна нажатием одной кнопки на рукоятке камеры

В деталях

Видеосистема позволяет пациенту увидеть результат диагностических манипуляций на экране.

Возможность фиксирования полученного на экране монитора увеличенного изображения путём нажатия соответствующей кнопки на рукоятке камеры или нажатием ножной педали.

Наличие штатива для фиксации камеры позволяет устанавливать ее в определенном положении и получить на мониторе изображения одновременно выполнять различного рода процедуры: обработка зараженных зон, хирургические манипуляции и т.д.



Цифровая видеокамера имеет разрешение 752 x 582, автоматическую балансировку белого цвета, ручную фокусировку изображения, функцию памяти на 4 кадра, галогенный источник холодного света, гибкий световод.

Прибор обеспечивает оперативную настройку антибликовой системы, освещение рабочего поля равномерным белым светом высокой интенсивности, естественную цветопередачу изображения. По запросу может быть укомплектован монитором, принтером, программным обеспечением, штативом для фиксации, передвижной стойкой, персональным компьютером.

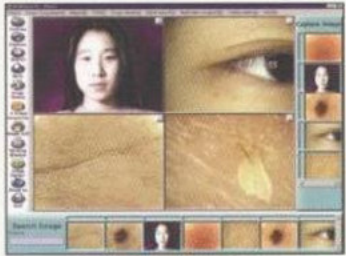
Программное обеспечение Multi doctor

Multi Doctor – это программа для обработки видеоизображений, которая поддерживает интерфейс через компьютерную сеть.

- используется стандартный видеосигнал камеры
- возможность использования сканеров
- позволяет сохранять, сравнивать, редактировать и выводить изображения на печать
- совместим с программами MS-Word, MS-Paint, Outlook Express

Технические спецификации

Источник света	
Источник света	Галогенная лампа 100 Вт MMC
Уровень освещенности	Регулируемый 0-100 Вт
Выходной сигнал	Композитный, S-Video, VGA
Электропитание	Переменное напряжение 90~130В или 180~260В, 47~63 Гц
Габариты, мм	209 x 250 x 101
Видеокамера	
Видеокамера	1/3" Sony super HAD CCD (ПЗС) 410000 пикселей
Стандарт видео	NTSC/PAL
Разрешение	752 x 582
Баланс белого AWB	Автоматический



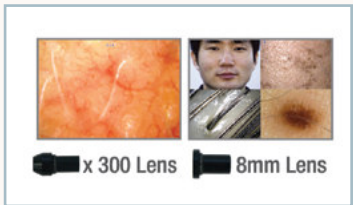
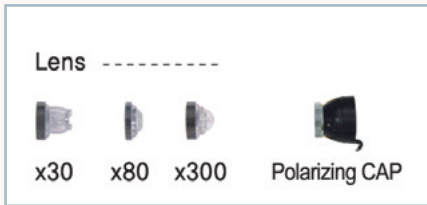
Полное изображение



4 изображения



Стойки приборные



Принадлежности