

PES 2

Портативная
эндоскопическая
видеосистема



PES 2

Портативная эндоскопическая видеосистема



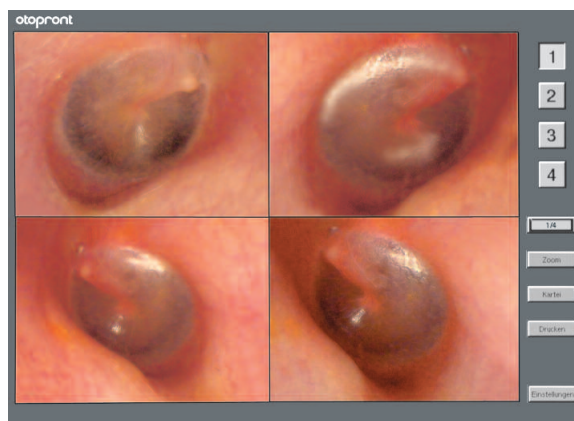
Функция увеличения изображения

Хранение изображений в формате BMP обеспечивает гибкость в работе с результатами

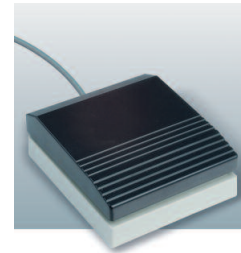
PES 2 является представителем нового поколения высокопроизводительных систем эндоскопической диагностики. Сочетание современной камеры и хранения данных в формате BMP составляет инновационную основу эндоскопического исследования.

PES 2 создавался с целью воплощения максимально уровня качества при минимальном объеме занимаемого пространства. Итогом работы инженеров Otopront стало появление на рынке эндоскопической видеосистемы функционально гибкой и легкой в обращении.

Режим общего обзора



Большое число передовых решений позволило добиться исключительной эргономичности системы. Для настройки фокуса изображения достаточно повернуть кольцо расположенное на головке камеры. При помощи специальной системы камера может быть подключена ко всем типам жестких и гибких эндоскопов. Соединение с диагностическими и операционными микроскопами также не составляет труда.



Управление с передней панели, пульта управления, клавиатуры или мыши. Сохранение изображений также нажатием на педаль.

Функция съятия снимков высокого разрешения во время обследования доступна как с пульта управления, так и по нажатию педали. Сохранение до 4 полных снимков в цифровой памяти устройства с возможностью переключения от детального обзора к

общему облегчает сравнение полученных результатов.

В зависимости от объема, до 100 цифровых снимков в формате BMP и максимальном разрешении могут быть сохранены на подключаемом по USB

накопительном устройстве. Таким образом возможен перенос изображений, полученных в операционной, на персональный или портативный компьютер.

Также PES 2 посредством компьютерной сети может быть подключен к видео принтеру или устройству записи видео.

Визуализация и хранение результатов

Визуализация результатов до 4 снимков высокого разрешения с возможностью переключения из режима полноэкранного обзора в режим общего обзора, данные хранятся на отдельной карте памяти

Память в зависимости от объема памяти USB накопителя

Формат данных BMP

Обработка видео

Технология обработки обработка студийного качества в режиме реального времени со встроенными эндоскопическими фильтрами, автоматическая корректировка яркости и цвета

Управление при помощи пульта управления, мыши, клавиатуры или панели управления, сохранение изображений также возможно нажатием на педаль

Разъемы PES 2 оснащен большим количеством разъемов для гарантированной возможности использования различных внешних устройств, например, видео принтеров, устройств записи видео, подключения второго монитора, ПК, сети TCP/IP, LAN

Камера

Головка камеры 1/3" CCD сенсор

Видео система PAL или NTSC

Разрешение 752 x 582 точек

Фокусировка устройство быстрой фокусировки

Экран

Тип экрана TFT 12.1" SVGA, высокое разрешение
Разрешение 800 x 600 точек
Угол обзора 140°/110° (горизонталь/вертикаль)
Яркость 300 cd/m²
Контраст 300:1

Технические характеристики

Формат видео S-VHS вход (Y/C), S-VHS выход (Y/C)

Разъемы TCP/IP Ethernet, LAN
 HIS and DICOM compatible
 USB
 PS/2 для клавиатуры и мыши

Дополнительное USB разъем на передней панели оборудования
 пульт управления
 база данных пациентов компактная клавиатура
 контейнер для перевозки (алюминий)

Корпус сталь

Размеры монитор открыт: 33 x 33 x 32 см (Ш x В x Г)
 монитор закрыт: 33 x 9 x 32 см (Ш x В x Г)

Вес 8,5 кг

Источник питания 110 – 230 В, 50/60 Гц, 30 Вт

Знак CE в соответствии с MDD 93/42/EEC

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Подключение USB накопителя.



Дополнительный редактор изображений

Редактор медицинских изображений и база данных для информационных систем

Специализированная компьютерная программа **OtoCap®** обеспечивает гибкость и удобство в классификации, редактировании и хранении изображений, полученных при помощи различных технических средств (эндоскопических камер, цифровых фотоаппаратов...). База данных позволяет эффективно работать со всеми изображениями и результатами.

Во время эндоскопического обследования, по нажатию педали, происходит захват изображения в высоком разрешении. Каждое изображение может быть отфильтровано в различных приложениях без изменения или снижения качества изображения, хранящегося в архиве. Полученные изображения могут быть использованы для презентаций, передачи коллегам или пациентам.

Особенности

База данных

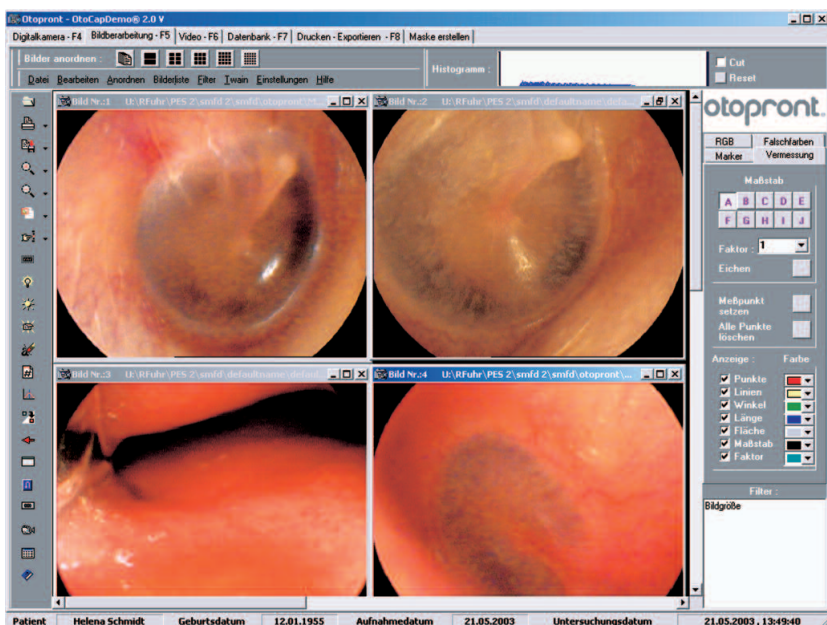
предпросмотр изображений в виде миниатюр, функция поиска

Сохранение изображений во время обследования

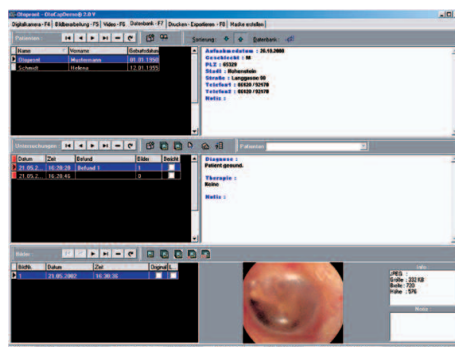
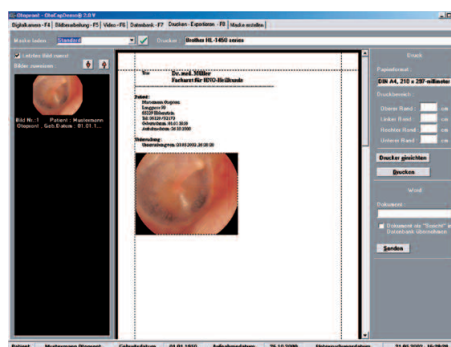
Ножная педаль для стоп-кадра и захвата изображения в процессе съемки, импорт изображения при помощи интерфейса TWAIN (цифровые камеры), импорт данных о пациенте с карты памяти (опция)

Экспорт данных

экспорт результатов, изображений и текстовой информации на внешние носители данных



OtoCap® совместим с операционными системами WINDOWS 98/98ME/2000/XP и всеми камерами типа VHS.





Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru