stomdevice

Радиовизиограф дентальный цифровой

«АНВИЗИОГРАФ»

Российско-японская разработка на базе USB-датчика произведенного в Японии

stomdevice

Основные преимущества

- ✓ Высокое разрешение и наилучшее качество изображений
- ✓ Повышенная прочность кабеля датчика, армированного кевларовыми жгутами
- ✓ Устойчивость кабеля к многократным перегибам
- ✓ Определение дозы облучения пациента и отображение на снимке в мкЗв
- ✓ Усиленная защита базы данных пациентов
- ✓ Высокая надежность USB-интерфейса при съемке и передаче данных
- ✓ Наивысшая стойкость CMOS матрицы датчика к рентгеновскому излучению
- ✓ Предельно низкие шумы датчика позволяют увидеть мельчайшие детали
- ✓ Сглаженные углы датчика
- ✓ Удобное полнофункциональное программное обеспечение визиографа AnviDent V7.4



stomdevice

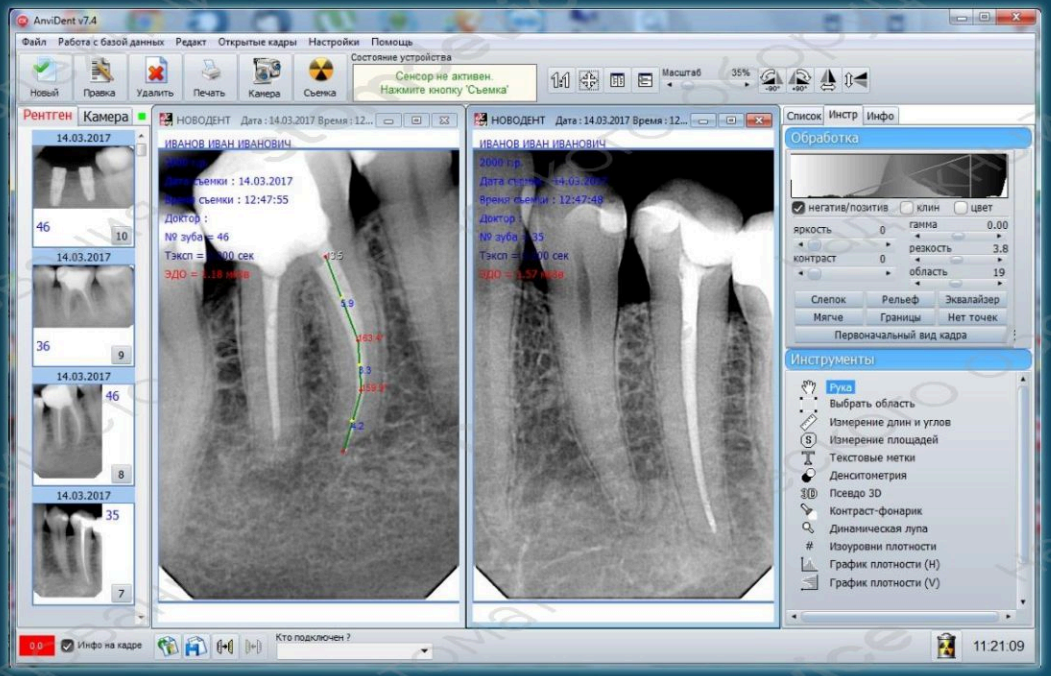
Технические характеристики

Размерность CMOS матрицы датчика	1500 x 1000 пикселей
Общая площадь изображения	20 x 30 мм
Число пикселей	1 500 000
Теоретическое разрешение	25 пар линий/мм
Реальное разрешение	более 20 пар линий/мм
Количество оттенков серого	16 384
Длина кабеля сенсора	2м (до 7 м с USB-удлин.)
Максимальная доза облучения	50 Грэй
Количество стандартных экспозиций	более 10 000 000
Класс защиты от пыли и влаги	IP67
Внешние размеры сенсора	38,6 x 24,7 x 5,2 мм
USB-контроллер встроенный в сенсор	
Подключение к USB порту компьютера	

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Программное обеспечение радиовизиографа AnviDent V7.4



- ✓ Дружественный интерфейс
- ✓ Защищенная база данных пациентов с удобным поиском и сортировкой
- ✓ Обработка изображений математическими методами для наилучшего отображения диагностической информации
- ✓ Печать изображений с указанием данных о пациенте и дозой облучения в мкЗв
- ✓ Работа с интраоральной камерой для записи цветных снимков или видеороликов и хранения в единой базе данных

- ✓ Работа в локальной сети медучреждения на неограниченном количестве компьютеров с возможностью организации связи между филиалами
- ✓ Программная "корзина" для случайно удаленных снимков с функцией восстановления
- ✓ Возможность зеркального копирования базы данных на резервном диске для защиты от различных сбоев сети электропитания или компьютера
- ✓ Понятная и удобная система встроенной помощи (Help)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Требования к компьютеру (минимальные)

Процессор	Intel Core i3 2.0 ГГц
Оперативная память	4 Gb
Жесткий диск	500 Gb
Монитор	1280 x 1024 пикселей
Операционная система	MS Windows 7/8/10

Установка программы

1. Запуск программы инсталляции AnviDent V7.4 с установочного CD-ROM
2. Установка драйверов и программы
3. Подключение датчика к USB-порту компьютера

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ