stomdevice



Zen-X
Простота визуализации

ZenX Цифровой сенсор

мурач new comfort in digital imaging

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

stomdevice

Zen-X

Цифровой интраоральный радиовизиограф

Подключение по USB



Комфортный режим интраоральной съемки

Zen-X разработан специально для того, чтобы упростить весь процесс рентгенографии. Благодаря эргономичной форме гарантирован максимальный комфорт пациента.
Форма датчика с гладкими краями и скошенными углами приспособлена к анатомическому строению рта пациента, что упрощает позиционирование.



Оптимизированная форма датчика с фронтальными углами.

Точность исполнения в любом положении

Для правильного диагноза недостаточно просто получить рентгенограмму. Снимки должны быть точными и четкими. Zen-X - это трехслойный технически сложный сенсор, способный получать снимки с высоким разрешением при минимальной дозе излучения.

Два доступных размера

Zen-X доступен в 2-х размерах. Вы можете выбрать один из размеров, подходящих вам. Блок управления Zen-X снабжен разъемом, который работает быстро и безопасно с датчиками обоих размеров.





Просто, быстро, мобильно

Наличие переходника USB делает использование системы удобным и мобильным. Отсутствуют многочисленные громоздкие провода.

Датчик карманного размера можно легко перемещать из помещения в помещение вместе с ноутбуком.
Zen-X, оснащенный USB переходником, минимизирует время, необходимое для появления изображения на экране после экспозиции.

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

stomdevice

Трехслойная технология сенсора

Получение непревзойденных снимков. Каждая составляющая датчика, заключенная в прочный корпус, отвечает за финальное качество снимка.

CsI

Сцинтиллятор йодида цезия - компонент, конвертирующий рентгеновское излучение в видимый свет.

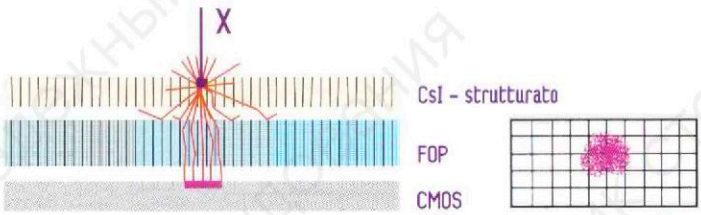
FOP

Структура из оптического волокна защищает датчик от прямого проникновения рентгеновских лучей, обеспечивает длительный период службы без искажения изображений. Более того, вертикальные структуры сохраняют разрешение снимка, так как свет распространяется через 3 слоя внутри сенсора.

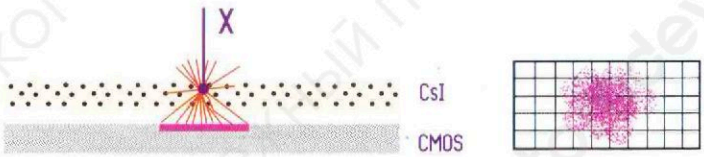
CMOS

Устройство захвата преобразует свет в цифровое изображение. Это последнее поколение цифровых принимающих устройств, с ячейками в 20 µm и 14-битным кодированием, с градацией серого 16384. Показатели, даже превышающие необходимые для интраоральных исследований, позволяют учитывать любую деталь.

Датчик с FOP



Датчик без FOP



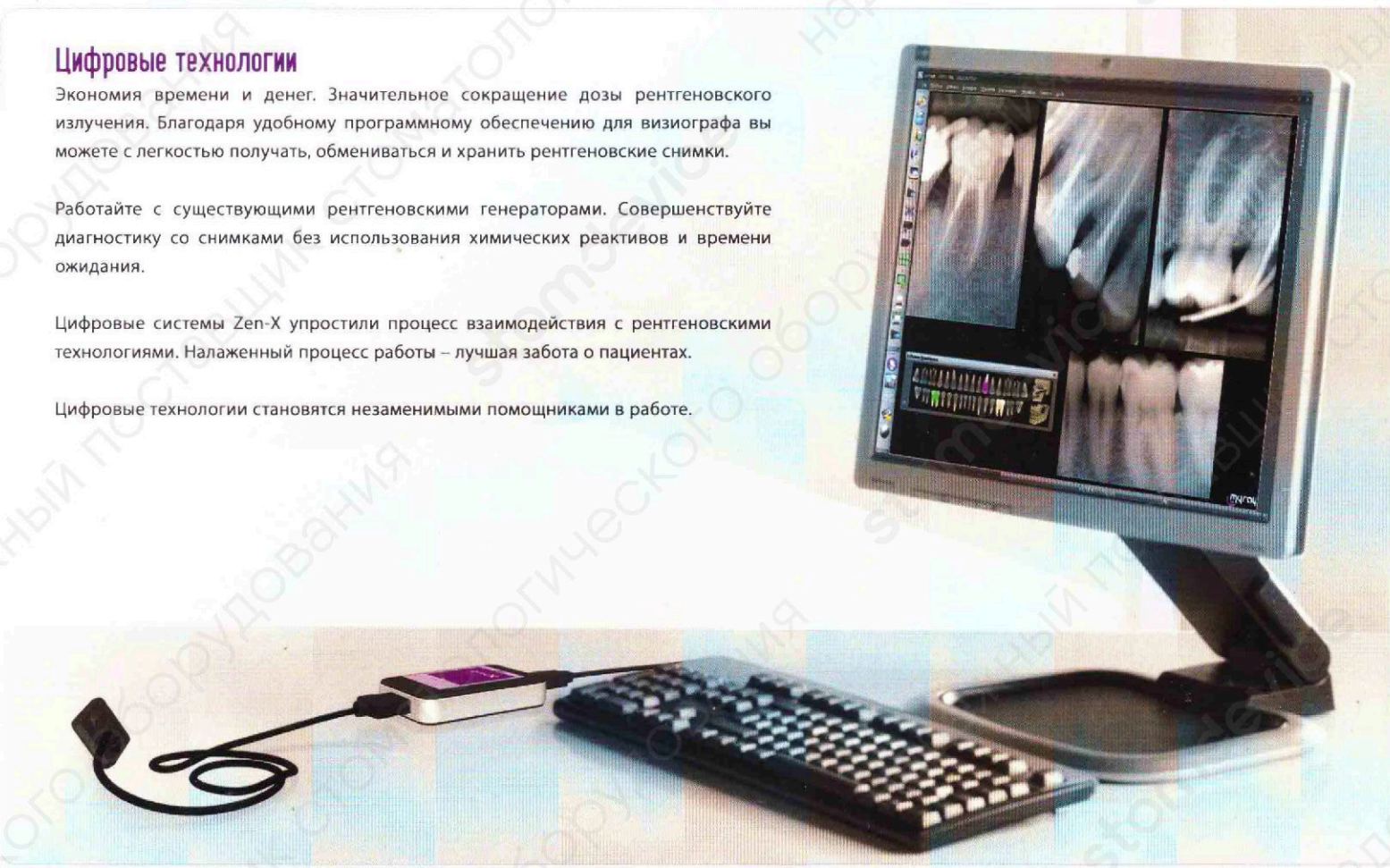
Цифровые технологии

Экономия времени и денег. Значительное сокращение дозы рентгеновского излучения. Благодаря удобному программному обеспечению для визиографа вы можете с легкостью получать, обмениваться и хранить рентгеновские снимки.

Работайте с существующими рентгеновскими генераторами. Совершенствуйте диагностику со снимками без использования химических реактивов и времени ожидания.

Цифровые системы Zen-X упростили процесс взаимодействия с рентгеновскими технологиями. Налаженный процесс работы – лучшая забота о пациентах.

Цифровые технологии становятся незаменимыми помощниками в работе.



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

stomdevice

Технические данные	Стандартный – размер 1	Увеличенный – размер 2
Внешние размеры сенсора	38,9 x 24,9	41,9 x 30,4
Толщина (мм)	5,3	5,7
Количество пикселей матрицы	1500 x 1000	1700 x 1300
Размер Пикселя (микрон)	20	20
Теоретическое разрешение (пар линий на мм)	25	25
Разрядность изображения	14 бит – 16384 полутона серого цвета	
Защита матрицы	Фиброоптический фильтр	
Совместимость с интраоральными рентгенами	Все низкочастотные и высокочастотные рентгенаппараты с напряжением от 50 до 70 кВ	

Минимальные системные требования к ПК	
Операционные системы	Microsoft® Windows® 7 - Vista - XP Service Pack 2/3
Подключение к ПК	Высокоскоростной USB2.0 порт
Питание сенсора	5В (постоянного тока), 350 мА (USB)

MZENIT091502

10/2013

Dati soggetti a variazione senza notifica.

myray
new comfort in digital imaging
www.my-ray.com

CEFLA Dental Group
Via Bicocca 14/C 40026 IMOLA (BO) - ITALY

ООО «Альтор»

г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр. 1
Тел/факс: +7 (495) 646-75-61
http: www.altor-medica.ru

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