




-  **Нетравматичный и эргономичный**
-  **Простота и автоматизм**
-  **Высокое разрешение и точность**
-  **Полностью адаптированный для стоматологической практики**
-  **Прочный и надежный**



Технические характеристики

Технология датчика: CMOS

Внешние размеры датчиков (длина x ширина x толщина):
39 x 25 x 5 мм (№ 1)
43 x 31 x 5 мм (№ 2)

Чувствительная поверхность:
30 x 20 мм (600 мм²) - (№ 1)
34 x 26 мм (900 мм²) - (№ 2)

Поверхность в пикселях:
Датчик № 1: 1 500 000 (1500 x 1000)
Датчик № 2: 2 210 000 (1700 x 1300)

Разрешение: > 20 пар линий/мм (№ 1 и № 2)

Длина кабеля: 3 м

Уровни серого: 14 бит (16384 уровней)

Соединение: Стандарт USB:
USB 2.0 высокоскоростной (480Мбит/с) и USB 3.0.

Регистр В-ЕСТ - ИСЭ Машин 433 054 298 - 01/2012 - OPTEO - EN

OPTEO

ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ТЕПЕРЬ ПРОЩЕ



owandy

Owandy один из мировых лидеров в области производства оборудования и программного обеспечения для дентальной диагностики. Оборудование фирмы экспортируется в более, чем 50 стран и более 50% французских стоматологов его используют.

Фирма Owandy не только производит широкий спектр оборудования для дентальной диагностики, но и постоянно стремится внести свой вклад в разработки оборудования, способствующего сохранению здоровья пациента.

Печать дистрибьютера

Owandy
Эксклюзивный дистрибьютер в России ООО
«Дента-Альянс»
117105, г. Москва, Нагорный проезд,
д.10а, стр. 7, офис 221
Тел/факс: +7 495 767 9748/229 7612
E-mail: owandy@mail.ru/owandy@owandy.ru
[http:// www.owandy.ru](http://www.owandy.ru)



- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- ВИЗИОГРАФЫ
- ПАНОРАМНЫЕ АППАРАТЫ
- ДЕНТАЛЬНЫЕ РЕНТГЕНЬ
- КАМЕРЫ

Подключение датчика напрямую к USB-порту



ОРТЕО
ОПТИМАЛЬНЫЙ
ВИЗИОГРАФ
ДЛЯ ВАШЕЙ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ



Нетравматичный и эргономичный

Закругленные края и скошенные стороны датчика Ортео полностью обеспечивают комфорт пациента и удобство в работе. Кроме того, толщина датчика и кабеля были сведены к минимуму. Гибкость кабеля и место его прикрепления к корпусу датчика гарантирует легкое позиционирование датчика в ротовой полости: исключается перелом кабеля и обеспечивается идеальный комфорт пациента.



Простота и автоматизм

Отсутствие громоздких плат... Прямое подсоединение датчика к USB-порту делает его использование (с одним или несколькими компьютерами) более простым и интуитивным. Трехметровый кабель позволяет подключиться к любому компьютеру, независимо от конфигурации вашего кабинета. Уникальная автоматическая система активации датчика сокращает количество этапов получения снимка: гарантировано изображение высочайшего качества.



Полностью адаптированный для стоматологической практики

Датчик Ортео выпускается двух размеров № 1 и № 2. Он может использоваться в эндодонтии, пародонтии, хирургии, имплантологии.



Более того, он полностью водонепроницаем, что позволяет выбирать различные способы его дезинфекции.



Снижает время получения снимка: изображение появляется мгновенно в режиме высокого разрешения

> **Более быстрая диагностика**

Интеграция полученных изображений в цифровые файлы пациентов
> **Оптимизация взаимоотношений врач/пациент**

Рентгеновские лучи обрабатываются с помощью цифровых фильтров изображения и инструментов

> **Более мобильное и портативное решение**

Приняты во внимание безопасность пациентов и окружающей среды

> **Еще большее снижение лучевой нагрузки использование нетоксичных материалов**

> **Нет необходимости в химических реагентах**



Высокое разрешение и точность

Прямое подсоединение датчика к USB-порту гарантирует мгновенный вывод изображения. Высокое разрешение (>20 пар линий/мм) с 16384 уровнями серого (14 бит), превосходная четкость, идеальные яркость и контрастность позволяют получить четкие рентгеновские снимки. Большая активная зона датчика дает оптимальный формат снимка. Диагностика-быстрая, точная и надежная.

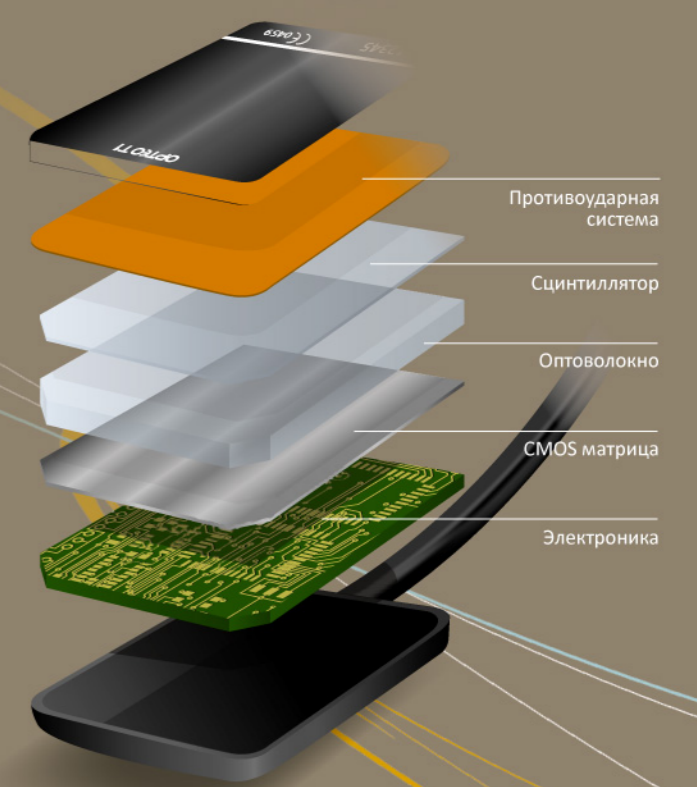


Ортео-единственный датчик, интегрированный на 100% с программой QuickVision. Это позволяет напрямую сохранять снимки в карте пациента.



Прочный и надежный

Визиограф Ортео характеризуется большой надежностью при очень высоком разрешении. Он включает CMOS матрицу, фиброоптику, сцинтиллятор и систему гашения ударов. Покрытый золотом разъем для подсоединения к USB-порту обеспечивает быструю передачу сигнала и исключает коррозию.



НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЩАЕТ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ



Эндодонтия



Хирургия, включая имплантологию



Периодонтия



Диагностика кариеса