



Нетравматичный
и эргономичный



Простота и автоматизм



Высокое разрешение и точность



Полностью адаптированный
для стоматологической практики



Прочный и надежный

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.

Регистр В-ЕИГ - ИСГ Машин 433 054 298 - 01/2012 - OPTEO - EN



OPTEO
Подключение датчика
напрямую к USB-порту



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.



OPTEO

ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ТЕПЕРЬ ПРОЩЕ



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

**Julie
owandy**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ВИЗИОГРАФЫ

ПАНОРАМНЫЕ АППАРАТЫ

ДЕНТАЛЬНЫЕ РЕНТГЕНЬ

КАМЕРЫ

Подключение датчика напрямую к USB-порту

**Julie
owandy**



ОРТЕО
ОПТИМАЛЬНЫЙ
ВИЗИОГРАФ
ДЛЯ ВАШЕЙ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ



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

НОВЕЙШАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЩАЕТ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ



Эндодонтия



Хирургия, включая имплантологию



Периодонтия



Диагностика кариеса



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.



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.



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.



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



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.



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.

