



## Opteo

*цифровой интраоральный проводной сенсор*



Визиограф Opteo - цифровой интраоральный проводной сенсор для использования в стоматологии и зуботехнической практике.

**Быстрая диагностика.** Рентгеновское изображение проецируется непосредственно цифровую матрицу и передается на экран компьютера для последующей обработки и оптимизации. Неиспользование промежуточных сканирующих технологий позволяет уменьшить время, которое затрачивается на рентгеновское исследование.

**Упрощенная работа с документацией.** Специализированное программное обеспечение дает возможность оптимизировать качество изображения, но также архивировать и сохранять данные каждого пациента, таким образом сводится к минимуму административная работа.

**Безопасность пациента.** Использование цифрового сенсора уменьшает уровень облучения пациента в несколько раз. Кроме того, корпус датчика создан из нетоксичных и антиаллергенных материалов.

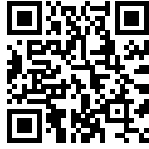
**Упрощение диагностического процесса.** Использование современных цифровых технологий значительно упрощает диагностику такой патологии зубов, как кариес, пародонтит, в эндодонтическом лечении и установке имплантатов.

**Атравматичность и эргономичность.** Закругленные углы и скошенные стороны обеспечивает максимальный комфорт пациента при исследовании. Кроме того производители свели к минимуму толщину сенсора и диаметр проводника.

**Простота и автоматичность.** Сопутствующее программное обеспечение совместимо практически со всеми операционными системами. При подключении сенсора к USB порту программа автоматически активизируется.

**Визиограф Opteo - эффективный и надежный цифровой сенсор для стоматологии.**

- **Цифровая матрица:** CMOS
- **Внешние размеры (длина x ширина x толщина):** модель T1 - 39 x 25 x 5 мм; модель T2 - 43 x 31 x 5 мм



- **Площадь датчика:** модель T1 - 30 x 20 мм (600 квадратных миллиметров); модель T2 - 34 x 26 мм (900 квадратных миллиметров).
- **Количество пикселей:** модель T1 - 1500 x 1000 пикселей; модель T2 - 1700 x 1300 пиклей.
- **Разрешение:** 20 параллелий на 1 мм
- **Длина кабеля:** 3 метра
- **Интерфейс:** USB 2.0 и USB 3.0