ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Интраоральная камера OwandyCam

интраоральная цифровая камера

Интраоральная цифровая камера OwandyCam – современное стоматологическое оборудование для визуализации анатомических и патологических структур ротовой полости, которые невозможно различить невооруженным глазом. Прибор рассчитан для использования рутинной практики для постановки диагноза, мониторирования состояния пациента после проведенного лечения, а также упрощения ведения документации.

Интраоральная камера – это инструмент основная цель, которого увеличить качество и эффективность диагностики и лечения в стоматологии. Качество стоматологических услуг повышается, прежде всего, за счет лучшей коммуникации врача с пациентом, поскольку картинка на экране монитора может быть более красноречива, чем пятиминутная речь врача.

Кроме того дополнительная визуализация помогает врачу выбрать более адекватную тактику лечения той или иной патологии. Цифровое изображение значительно упрощает организация документационного оборота. Вся информация о пациенте и проведенном лечении хранятся в цифровом формате, и при посещении стоматолога легко и просто выводится на экран монитора.

Интраоральная камера OwandyCam является образцом технического и функционального совершенства в этом сегменте стоматологического оборудовании. Корпус камеры имеет продуманную и эргономичную форму, которая позволяет получать качественное изображение в самых труднодоступных областях ротовой полости за самые короткие сроки.

Камера имеет небольшие габариты и удобная ручка. Это дает возможность поместить прибор непосредственно на столике врача или ассистента. При необходимости и пожеланию пользователь цифровая камера может оснащаться настенной док-станцией и модулем Wi-Fi.

Для освещения используется круговая LED система из 6 светодиодов. Использование светодиодов дали возможность уменьшить вес камеры, улучшить качество освещения за счет гомогенности излучения, а также увеличить срок эксплуатации, поскольку светодиоды гарантируют бесперебойную работу на 10 000 часов.

Качественное изображение, отличную глубину резкости и минимальное количество аберраций гарантируется современной цифровой CMOS матрицей и системой микролинз. Процесс

фотографирования и фокусировки осуществляется непосредственно с рукоятки прибора. Изображение передается через современный интерфейс связи (USB порт или модуль Wi-Fi).

Интраоральная камера OwandyCam – современные цифровые технологии в стоматологии!

- **Датчик:** 1/4 технология CMOS
- **Разрешение:** 1280x1024 пикселей при 15 изображений/сек и 640x480 при 30 изображений/сек
- **Фокус:** постоянный широкий угол линз, глубина поля 8-40 мм
- **Угол обзора:** 90 градусов
- **Освещение:** 6 белых светодиодов
- **Стоп-кадр:** посредством двух кнопок
- **Размер эндоскопа:** 197x28x26 мм
- **Программа:** 100% интегрирована с QuickVision фирмы Owandy
- **Подключение:** порт USB 2.0