



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, мониторингования 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 организацию документационного оборота. Вся информация о пациенте и проведенном лечении хранится 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 оборудования. 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 цифровой камеры может оснащаться настенной док-станцией и модулем Wi-Fi.

Для освещения используется круговая LED система из 6 светодиодов. Использование светодиодов дает 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



фотографування і фокусування здійснюється безпосередньо з рукоятки пристрою. Зображення передається через сучасний інтерфейс зв'язі (USB порт або модуль Wi-Fi).

Інтраоральна камера OwandyCam - сучасні цифрові технології в стоматології!

- **Датчик:** 1/4 технологія CMOS
- **Розрешення:** 1280x1024 пікселів при 15 зображень/сек і 640x480 при 30 зображень/сек
- **Фокус:** постійний широкий кут линз, глибина поля 8-40 мм
- **Угол огляду:** 90 градусів
- **Освітлення:** 6 білих світлодіодів
- **Стоп-кадр:** за допомогою двох кнопок
- **Розмір ендоскопа:** 197x28x26 мм
- **Програма:** 100% інтегрована з QuickVision фірми Owandy
- **Підключення:** порт USB 2.0