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

Інтраоральна камера OwandyCam

інтраоральна цифрова камера



Інтраоральна цифрова камера OwandyCam - сучасне стоматологічне обладнання для візуалізації анатомічних і патологічних структур ротової порожнини, які неможливо розрізнити неозброєним оком. Прилад розрахований для використання рутинної практики для постановки діагнозу, моніторування стану пацієнта після проведеного лікування, а також спрощення ведення документації.

Інтраоральна камера - це інструмент основна мета, якого збільшити якість і ефективність діагностики та лікування в стоматології. Якість стоматологічних послуг підвищується, перш за все, за рахунок кращої комунікації лікаря з пацієнтом, оскільки картинка на екрані монітора може бути більш красномовна, ніж п'ятихвилинна бесіда.

Крім того, додаткова візуалізація допомагає лікарю вибрати більш адекватну тактику лікування тієї чи іншої патології. Цифрове зображення значно спрощує організація документаційного обороту. Вся інформація про пацієнта і лікування зберігаються в цифровому форматі, і при відвідуванні стоматолога легко і просто виводиться на екран монітора.

Інтраоральна камера OwandyCam є зразком технічного і функціональної досконалості в цьому сегменті стоматологічного обладнання. Корпус камери має продуману й ергономічну форму, яка дозволяє отримувати якісне зображення в самих важкодоступних областях ротової порожнини за найкоротші терміни.

Камера має невеликі габарити та зручне руків'я. Це дає можливість помістити прилад безпосередньо на столику лікаря або асистента. При необхідності й побажанням користувача цифрова камера може оснащуватися настінною док-станцією і модулем Wi-Fi.

Для освітлення використовується кругова LED система з 6 світлодіодів. Використання світлодіодів дало можливість зменшити вагу камери, поліпшити якість освітлення коштом гомогенності випромінювання, а також збільшити термін експлуатації, оскільки світлодіоди гарантують безперебійну роботу на 10 000 годин.

Якісне зображення, відмінну глибину різкості й мінімальна кількість аберацій гарантується сучасною цифровою CMOS матрицею і системою мікролінз. Процес фотографування і фокусування здійснюється безпосередньо з руків'я приладу. Зображення передається через сучасний інтерфейс зв'язку (USB порт

або модуль Wi-Fi).

Інтраоральна камера OwandyCam - сучасні цифрові технології в стоматології!

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