

SOPROLIFE
Light Induced Fluorescence Evaluator

диагностика

"Использование SOPROLIFE для расширенного осмотра"

С SOPROLIFE, Вы получаете возможность более точного определения места поражения, а также, благодаря, возможности увеличения изображения от 30 до 100 раз, вы можете легко оценить ситуацию. Проблемные места хорошо видны за счет измененного свечения эмалево-дентинной структуры.

"Увидеть невидимое"

SOPROLIFE позволяет обнаруживать поражения, даже на проксимальных поверхностях зуба, благодаря, своему эргономичному дизайну.

"Сокращает время осмотра"

Сильно сокращает время диагностики пациента. Диагностирование проходит в реальном времени.

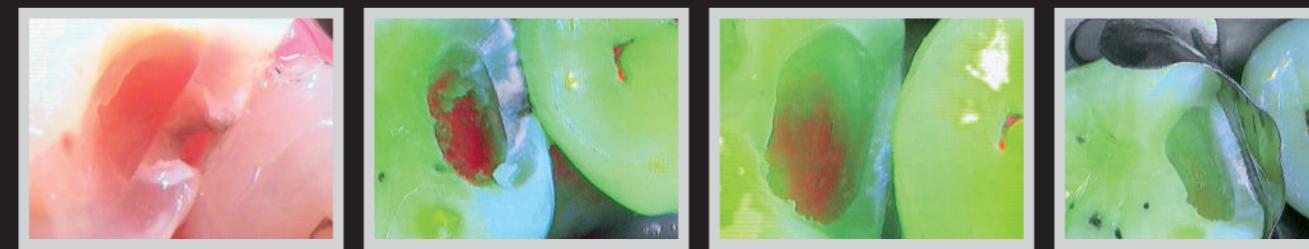
"Меньше рентген облучения"

Флуоресцентные снимки превосходят возможности радиологии. SOPROLIFE также может дополнить рентген-снимки для разрешения спорных ситуаций.



Протокол лечения

1. Предварительный осмотр и анализ в режиме диагностики
2. Диагностирование и принятие решения о методе лечения
3. Протокол лечения
4. Предварительный осмотр и анализ нарушений во время лечения.
5. Пломбирование



"Конец слепого лечения"

Вы всегда можете увидеть прогресс и оценить эффективность лечения, просто сравнив снимки.

"Повысьте Вашу эффективность"

Возможность дифференциации здоровых и пораженных тканей позволяет врачу провести минимально-инвазивное препарирование, а также контролировать гидроизоляцию стенок перед началом пломбирования. В режиме лечения камера ориентирована на дентин в то время как в режиме диагностики она сфокусирована на эмалевой структуре. Перед началом реставрации Вы всегда можете легко убедиться в благоприятном состоянии тканей.

- Легко проследить историю развития поражений, для корректировки лечения.
- Быть постоянно в курсе состояния тканей.
- Гарантированная эффективность стоматологического лечения с сохранением целостности зубов Вашего пациента.
- Ваш пациент чувствует себя комфортнее.

лечение

дневной свет

"SOPROLIFE единственная в мире флуоресцентная интраоральная камера поддерживающая два абсолютно разных режима съемки"

Режим дневного света позволяет Вам сравнивать изображения сделанные в режимах диагностики. Этот режим позволяет делать наблюдения окружающих структур зуба, таких как пародонт. Вы можете легко переходить от одного режима к другому в процессе осмотра.

"Эргonomичность"

SOPROLIFE легко адаптируется к любой стоматологической практике благодаря своей универсальности и простоте использования.

"От портрета до макро-съемки"

Независимо от того, какой режим выбран изображение становится чётким сразу, благодаря очень большой глубине резкости.

"Непревзойденное качество изображения"

Основанный на $\frac{1}{4}$ " CCD матрице, этот оптический прибор позволяет делать высококачественные снимки в обоих режимах работы.



Портрет



Улыбка



Интраоральный



Макро