

VistaCam iX – прекрасные снимки и отличная диагностика кариеса

Одна камера, многочисленные возможности



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
АСПИРАЦИЯ
ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЯ
СОХРАНЕНИЕ ЗУБОВ
ГИГИЕНА



VistaCam iX – одна камера, много возможностей

Коммуникация с пациентами, диагностика кариеса и документация в одном. Системы интраоральных камер от Dürr Dental оказывают ценную поддержку в стоматологическом лечении и способствуют пониманию пациента о необходимых лечебных мерах. Камера VistaCam iX устанавливает новые приоритеты.

Преимущества камеры VistaCam iX

Интраоральная камера по глубине резкости и качеству снимка соответствует наивысшим требованиям при полностью цифровой передаче изображений. Продуманный механизм сменной насадки обеспечивает разнообразные возможности применения. Независимо, создание макроснимков или интраснимков, VistaCam iX является идеальной поддержкой в ранней диагностике кариеса и визуализации зубного налёта. Фильтры кариеса и зубного налёта в программном обеспечении DBSWIN отображают развитие кариеса посредством цветной шкалы и цифровой обработки. Новая сменная насадка Proxi способствует обнаружению аппроксимального кариеса без радиационного облучения. Сменная насадка Poly с самой современной светодиодной технологией и функцией плавного старта наилучшим образом подходит для фотополимеризации всех известных стоматологических композитных материалов.

Отличная форма

Камера VistaCam iX характеризуется не только своей функциональностью, но и обеспечивает все эргономические требования. Она была удостоена престижных наград «iF product design award 2011» и «Good Design Award 2012», а также является победителем «red dot design award winner 2011». Прочие преимущества: За счет возможности отсоединения непосредственно на кончике камера VistaCam iX является отличным решением для использования на нескольких рабочих местах. Эффективно использовать камеру позволяет датчик движения, который включает и отключает камеру.



Изображения и видеоклипы можно гибко использовать во время консультирования. Таким образом последующее лечение становится понятным и ясным.

Обзор возможностей применения

Простой принцип сменной насадки



Эргономичная ручная фиксация снимка

Возможность использования на нескольких рабочих местах

Автоматическая активация/отключение

Полностью цифровая передача данных



Сменная насадка камеры для
обеспечения интраоральных
снимков отличного качества

- Интраоральные снимки отличного качества
- Оптимальная и однородная освещенность
- Съёмка видеоклипов



reddot design award
winner



product
design
award



Focus Open
Gold



Designpreis
Deutschland

NOMINIERT



GOOD
DESIGN



Сменная насадка Masgo для создания сильно увеличенных снимков отличного качества

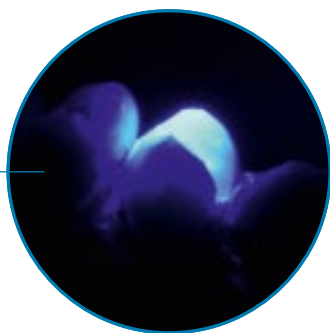
- 120-кратное увеличение



Полимеризационная сменная насадка для светового отверждения

- Для полимеризации всех используемых стоматологических материалов светового отверждения
- С современной светодиодной технологией и функцией плавного старта

3

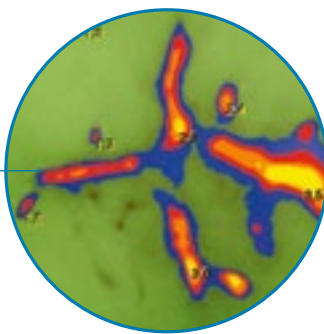


При помощи сменной насадки Proof результат диагностики отображается на шкале, дополненной численным значением.



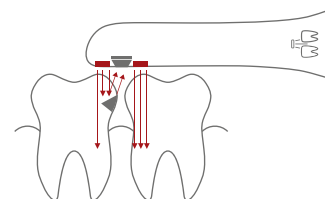
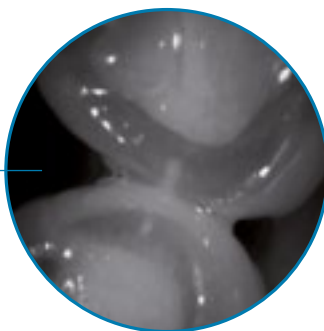
Сменная насадка Proof делает видимым кариес и зубной налет на окклюзионных и гладких поверхностях

- Использование программного обеспечения для обнаружения кариозных поражений и визуализации зубного налета посредством флуоресценции
- Фиолетовый светодиод активизирует продукты обмена веществ кариогенных бактерий и заставляет их светиться красным цветом
- Здоровая эмаль светится зеленым цветом



Сменная насадка Proxi для обнаружения апроксимального кариеса

- Помощь в диагностике без радиационного облучения
- Своевременное и щадящее распознавание апроксимального кариеса
- Благодаря инфракрасной технологии здоровая эмаль просвечивается
- Кариозные поражения имеют светлый, непрозрачный вид



Кариозные поражения отражают инфракрасный свет.

Такого разнообразия вы еще не видели!

Cam



Важные особенности:

- Интраоральные снимки отличного качества
- Использование программного обеспечения для обнаружения кариозных поражений и визуализации зубного налета посредством флуоресценции
- Программа DBSWIN сохраняет снимки как изображения или видео
- Эргономичная ручная фиксация снимка
- Полностью цифровая передача данных
- Полимеризация
- Помощь в диагностике апроксимального кариеса без радиационного облучения благодаря инфракрасной технологии

Обзор технических данных

| Технические характеристики | VistaCam iX ПК-версия |
|--|---|
| Подключения | USB 2.0 |
| Накопитель изображения | через ПК/ноутбук |
| Использование на нескольких рабочих местах | Технология Plug&Play, кабель вставляется и снимается на наконечнике |
| Разрешение/Активация | Наконечник (дополнительно педаль управления) |
| Вес наконечника | 50 г (без кабеля) |
| Длина наконечника | 190 мм |
| Электропитание | USB (5 В) |
| Канал передачи | USB 2.0, через кабель (2,5 м) |

| | Сменная насадка Cam | Сменная насадка Masgro | Сменная насадка Proof |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| Разрешение | 470 000 пикс. | 470 000 пикс. | 470 000 пикс. |
| Расстояние до объекта | 5 – 35 мм (глубина резкости 30 мм) | 3 мм (120-кратное увеличение) | 10 мм фикс., с дистанционным держателем |
| Освещение | 8 светодиодов (белый) | 8 светодиодов (белый) | 4 светодиода (405 нм, фиолетовый) |
| Оптическая система | Стеклоптическая оптика, закаленная | Стеклоптическая оптика, закаленная | Стеклоптическая оптика, закаленная |

| | Сменная насадка Poly |
|------------------------|--|
| Источник света | Мощные светодиоды |
| Длина волны | 460 нм (+ 10 нм) |
| Световая интенсивность | 1000 мВ/см ² |
| Диаметр оптики | 10 мм Ø |
| Длина провода | 250 см |
| Блок питания | 12 В пост. тока при 1,0 А |
| Глубина полимеризации | зависит от типа, цвета и просвечиваемости композитного материала |

| | Сменная насадка Proxi |
|-----------------------|---|
| Разрешение | 470 000 пикс. |
| Расстояние до объекта | 7 мм фикс. с позиционирующим держателем |
| Освещение | 2 светодиода (850 нм, инфракрас.) |
| Оптическая система | Стеклоптическая оптика, закаленная |



Держатель наконечника на ЖК-мониторе



Одноразовые защитные чехлы



DÜRR DENTAL AG
 Höpfigheimer Strasse 17
 74321 Bietigheim-Bissingen
 Germany / Германия
www.duerrdental.com
info@duerr.de

