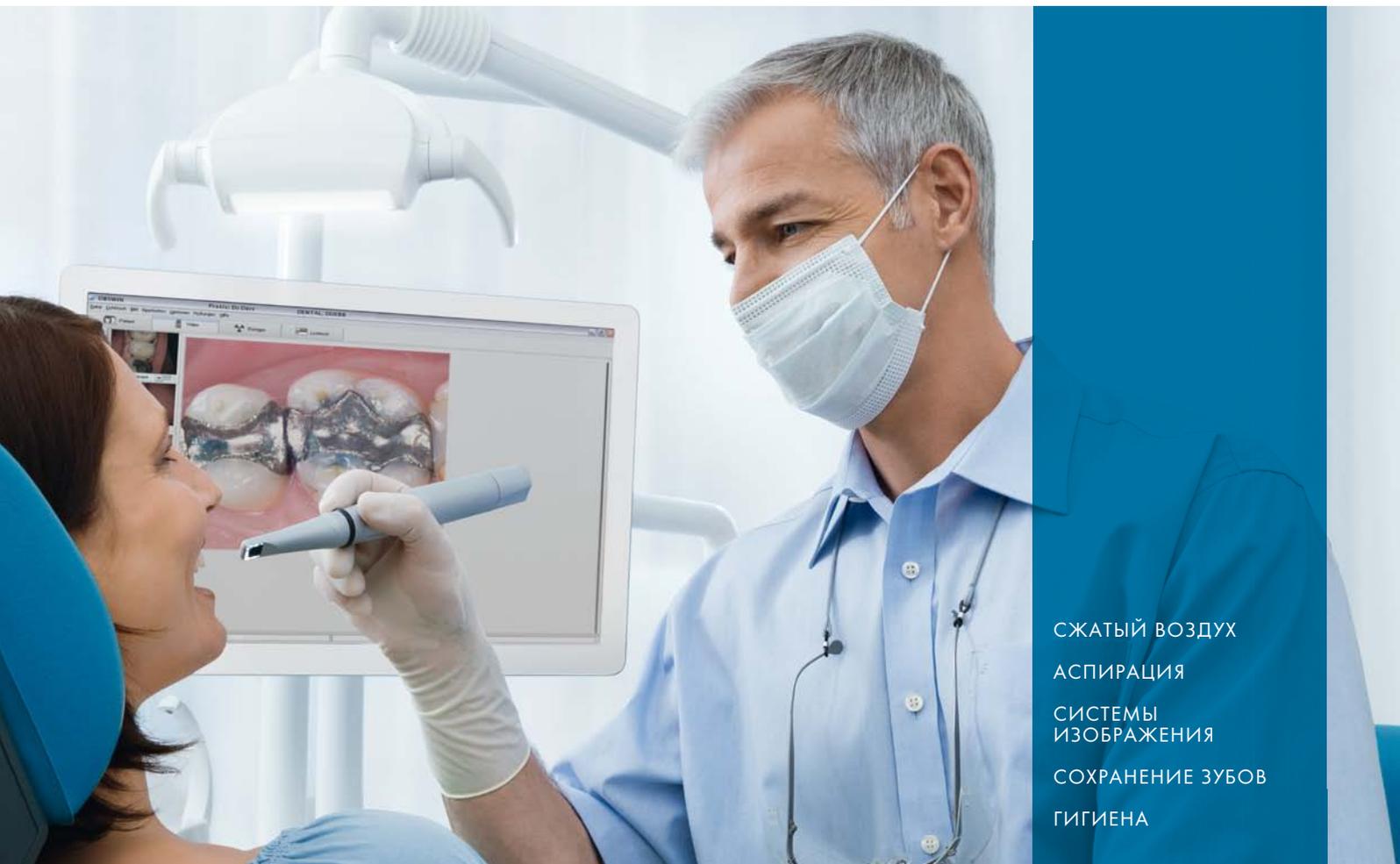


Системы камер VistaCam – успешная диагностика и коммуникация



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
АСПИРАЦИЯ
СИСТЕМЫ
ИЗОБРАЖЕНИЯ
СОХРАНЕНИЕ ЗУБОВ
ГИГИЕНА

Превосходные снимки – лучший способ убеждения пациентов

Интраоральные системы камер фирмы Dürr Dental оказывают неоценимую помощь при стоматологическом лечении. Визуальные снимки полости рта позволяют легко объяснить пациенту необходимые меры лечения.



Преимущества для коммуникации с пациентами

Сделанные при помощи VistaCam снимки дают исключительную возможность продемонстрировать состояние полости рта до и после лечения и тем самым привести наглядные доказательства успешности лечения. В то время как врач или ассистент работают с камерой VistaCam, пациент может наблюдать за съёмкой на экране монитора. Таким образом лечение становится понятным и без сомнений. В результате обе стороны остаются довольны. Модели VistaCam дают оптимизированные возможности увеличения и предоставляют идеальные снимки - даже в труднодоступных местах. Высокотехнологичная оптика IFC фирмы Dürr Dental обеспечивает высокую глубину резкости, достигающую корневого канала. Тем самым нет необходимости в дополнительной фокусировке.

Подходящая система для каждой практики

Модели VistaCam предлагают оптимальный инструмент для любых требований: видео-решение служит для быстрой диагностики на мониторе, совсем без компьютера. При помощи ПК-версии можно производить дополнительное сравнение снимков и сохранять дальнейшую информацию о пациенте. Проводная или с сенсорным кольцом или с педалью управления, система VistaCam отвечает любым требованиям эргономики.

Dürr Dental Iris Focus Control (IFC)

- Высококачественная оптика для экстра-, интраоральной и макросъемки
- Возможность менять диафрагму и фокус одним движением – экономия времени, избежание ошибок настройки
- Высокая глубина резкости
- Макроснимки со 100 кратным увеличением позволяют увидеть поражения кариеса первой степени, краевые прилегания, фрактуры эмали
- Высокое разрешение, дающее изображение мельчайших структур величиной до 12 µm

Камеры VistaCam – превосходное решение для Ваших требований

Камера VistaCam существенно облегчает коммуникацию с пациентами в практике:

оптика Dürr Dental IFC подходит для любых областей применения (интраорально, экстраорально, макро) и позволяет делать снимки превосходного качества, очевидного с первого взгляда.

VistaCam Digital – камера с эргономичным сенсорным кольцом

VistaCam Digital оснащена вокруг сенсорным кольцом, позволяющим оптимально использовать функции Still/Live и сохранение снимков в любой ситуации. Даже в области моляров верхней челюсти камера VistaCam Digital сохраняет снимки превосходного качества без смазывания – врач вращает камеру, а не руку: благодаря функции Sensitive-Control это ощущается на наконечнике. При этом усилие нажатия можно настроить индивидуально для каждого врача.



Высокая эргономичность камеры: настройка экстраоральной, интраоральной или макросъемки при помощи поворотного кольца IFC, управление при помощи запатентованного сенсорного кольца 360°



Экстраорально



Интраорально



Макро



Основные характеристики:

- Простая, абсолютно цифровая передача данных без потерь
- Для любых областей применения (интраорально, экстраорально, макро)
- Оптика Dürr Dental IFC для превосходного качества снимков
- Эргономичное 360° сенсорное кольцо
- Простая интеграция в практике через USB 2.0 или видео, S-видео
- Убедительная диагностика и коммуникация с пациентами при помощи DBSWIN или с VistaEasy View



Функциональность и эргономичность: беспроводная камера VistaCam CL.iX (на переднем плане) и камера VistaCam Digital (на заднем плане) с запатентованным 360° сенсорным кольцом



VistaCam CL.iX – беспроводная камера, дающая свободу движения

Провода, педали управления и стационарные устройства тормозят рабочий процесс в практике. Камера VistaCam CL.iX устанавливает новые масштабы мобильности и гибкости. Беспроводная интраоральная камера с сенсорным кольцом или педалью управления дает врачу неограниченные возможности эргономичной работы. Снимки передаются при помощи радиопередачи и сохраняются на ноутбуке или ПК.

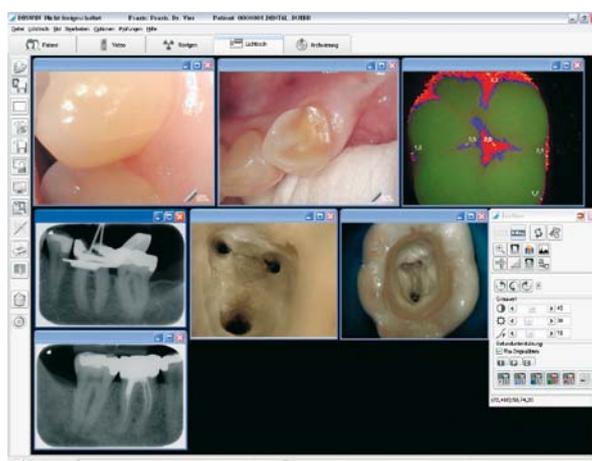
Камера VistaCam CL.iX сочетает в себе качество снимков оптики Dürr Dental IFC и комфорт мобильности. Спектр применения включает в себя диагностику у стоматологического кресла, коммуникацию с пациентами, документирование при помощи программного обеспечения, включая эндодонтию и хирургию.

VistaCam CL Freeze (видео-версия) передает снимки прямо на экран – для этого даже не требуется компьютер.

DBSWIN – цифровой центр памяти снимков

Разработанное фирмой Dürr Dental визуализационное программное обеспечение DBSWIN сводит воедино все цифровые данные Dürr Dental: оно включает в себя большое количество инструментов обработки изображений, поддерживающие диагностику фильтры и многое другое. Данное программное обеспечение совместимо с любыми традиционными административными программами.

VistaEasy View представляет собой простую альтернативу для тех, кто хочет работать с программным обеспечением обработки снимков другого производителя, так как оно может быть интегрировано почти в любое программное обеспечение. Тем самым Вы можете использовать преимущества камеры VistaCam даже без DBSWIN.



Диагностика при помощи DBSWIN

Для каждого именно то, что нужно: выбор подходящей камеры VistaCam

Диагностика, консультация, документация

Проводные

VistaCam Digital

Беспроводные

VistaCam CL.iX

Сделайте индивидуальную конфигурацию своей
камеры VistaCam согласно Вашим потребностям.
Подробнее на сайте: www.kamera-konfigurator.de



VistaCam Digital

VistaCam CL.iX

Все данные, факты и принадлежности

Все модели VistaCam имеют 6 СИДов с линзой для фокусировки лучей света, оптику IFC с фокусирующим кольцом, а также светочувствительный и незапотевающий цветовой ПЗС-датчик 1/4". Разрешение составляет 470.000 пикселей или макс. 45 пл/мм, что соответствует величине структур (различимость тканей) в 12 μ m.

В сочетании с программным обеспечением DBSWIN модели VistaCam достигают блестящих результатов. В качестве альтернативного варианта Вы можете использовать практически любое иное программное обеспечение при помощи программного модуля VistaEasy.

| Технические данные | VistaCam Digital с сенсорным кольцом | VistaCam CL.iX | VistaCam CL/CL Freeze |
|---|---|--|--|
| Глубина резкости | Интраоральная съемка 24 мм, для структур до 60 μ m | Интраоральная съемка 24 мм, для структур до 60 μ m | Интраоральная съемка 24 мм, для структур до 60 μ m |
| Получение снимка | на ПК или ноутбуке в правильном или зеркальном изображении | настройка в камере в правильном или зеркальном изображении | настройка в камере в правильном или зеркальном изображении |
| Память изображений | в ПК/ноутбуке | в ПК/ноутбуке | в ПК/ноутбуке При видео-версии (CL Freeze) до 12 снимков и четырех изображений |
| Использование в нескольких кабинетах | Plug & Play, надевается/снимается при помощи Y-образного адаптера USB | Возможен выбор канала | Возможен выбор канала |
| Каналы | - | Возможен выбор 5 каналов | Возможен выбор 5 каналов |
| Радиопередача | - | ПНМ-диапазон 5,8 Гц (лицензия не требуется) | ПНМ-диапазон 2,4 Гц (лицензия не требуется) |
| Канал передачи | в комплекте поставки 2,8 м + удлинитель 0,2 м через USB-Repeater | предназначен для 1 кабинета или мобильного использования | предназначен для 1 кабинета или мобильного использования |
| Пуск/Активирование | Камера (опционально педаль управления) | Камера (опционально педаль управления) | Камера или педаль управления При видео-версии (CL Freeze) только с педалью управления |
| Работа от аккумулятора | - | время эксплуатации до 45 мин. | время эксплуатации до 45 мин. |
| Вес (г) | 200 | 150 | 130 |
| Длина камеры (мм) | 207 | 213 | 213 |
| Подача питания | Y-образный адаптер USB без блока питания | NiMH-аккумулятор | NiMH-аккумулятор |
| Зарядная станция | - | с индикатором уровня зарядки | с индикатором уровня зарядки |
| Подключение | USB 2.0 | USB 2.0 | S-видео/видео (Composite) |



TFT-монитор 17"



Мобильный держатель камеры



Одноразовые защитные чехлы