stomdevice

Системы камер VistaCam – успешная диагностика и коммуникация



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ

АСПИРАЦИЯ

СИСТЕМЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

СОХРАНЕНИЕ ЗУБОВ

ГИГИЕНА

DÜRR DENTAL

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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 µм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



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.

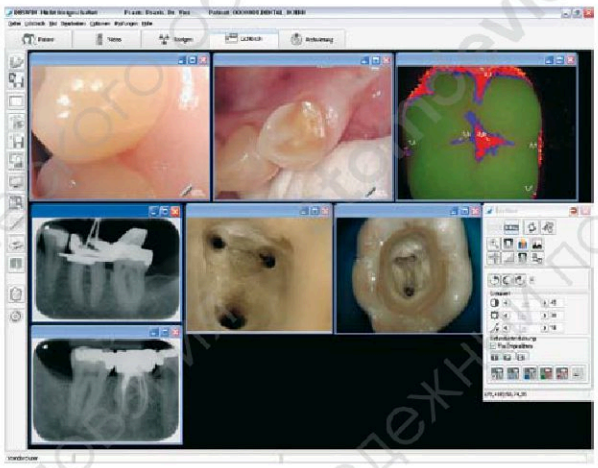
Камера VistaCam CL.iX сочетает в себе качество снимков оптики Dürr Dental IFC и комфорт мобильности. Спектр применения включает в себя диагностику у стоматологического кресла, коммуникацию с пациентами, документирование при помощи программного обеспечения, включая эндодонтию и хирургию.

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Все данные, факты и принадлежности

Все модели VistaCam имеют 6 СИДов с линзой для фокусировки лучей света, оптику IFC с фокусировочным кольцом, а также светочувствительный и незапотевающий цветовой ПЗС-датчик ¼". Разрешение составляет 470.000 пикселей или макс. 45 пл/мм, что соответствует величине структур (различимость тканей) в 12 µм.

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 µм	Интраоральная съемка 24 мм, для структур до 60 µм	Интраоральная съемка 24 мм, для структур до 60 µм
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 мобильное использование	предназначен для 1 кабинета или мобильное использование
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

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

DÜRR DENTAL

P007169-15/HK-HD/3/01/02 Z Возможны технические изменения

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ