

Такого разнообразия вы еще не видели!

Технические данные

VistaCam iX – отличные изображения, превосходная диагностика кариеса

Интраоральные и флуоресцентные снимки высшего качества + функция макросъемки (новинка)



Вот, что важно:

- Интраоральные снимки отличного качества
- Использование программного обеспечения для диагностики кариеса и обнаружения зубного налета благодаря флуоресценции
- Программа DBSWIN сохраняет снимки в качестве изображений или видео
- Эргономичное 360°-сенсорное кольцо
- Полностью цифровая передача данных
- Память изображений и возможность сохранения на USB-флешке

Технические данные	VistaCam iX ПК-версия	VistaCam iX Автономная (Stand-alone) версия
<b>Подключения</b>	USB 2.0	Базовая станция с гнездом HDMI/DVI
<b>Сохранение снимков</b>	на ПК/ноутбук	интегрированный накопитель снимков или возможность их сохранения на USB флешку
<b>Многоместное использование</b>	Plug&Play, кабель соединяется и отсоединяется у наконечника	Базовая станция на каждое рабочее место
<b>Разрешение/Активация</b>	Наконечник (по опции педаль)	Наконечник (по опции педаль)
<b>Наконечник, вес (г)</b>	50 (без кабеля)	50 (без кабеля)
<b>Длина наконечника (мм)</b>	190	190
<b>Электропитание</b>	USB (5 В)	Блок питания, базовая станция (12 В)
<b>Возможность передачи</b>	USB 2.0, через кабель (2,5 м)	USB 2.0, через кабель (2,5 м)
<b>Воспроизведение снимка</b>	Прямое или зеркальное регулируемое на ПК/ноутбук	Прямое или зеркальное регулируемое на базовой станции

	Cam-сменная насадка	Макро-сменная насадка	Proof-сменная насадка
<b>Разрешение (пиксель)</b>	470.000	470.000	470.000
<b>Расстояние до объекта (мм)</b>	5–35 (глубина резкости 30 мм)	3 (120-кратное увеличение)	10 постоянно, с дистанционным держателем
<b>Освещение</b>	8 светодиодов (белые)	8 светодиодов (белые)	4 светодиода (405 нм, фиолетовые)
<b>Оптическая система</b>	Стеклооптика, высокого качества	Стеклооптика, высокого качества	Стеклооптика, высокого качества



TFT, плоский монитор 17"



Автономная (Stand-alone) версия

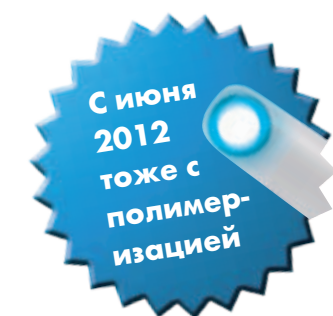


Одноразовые защитные чехлы

P007-62719/Пр-Дв/1,25/01/С5 Возможны технические изменения



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



# VistaCam iX – одна камера, много возможностей

Коммуникация с пациентами, диагностика кариеса и документация в одном. Системы камер фирмы Dürr Dental оказывают неоценимую помощь при стоматологическом приеме и способствуют понятливости у пациентов в необходимости лечения. Камера VistaCam iX устанавливает новые приоритеты.

## Преимущества новой камеры VistaCam iX Превосходная по форме

Интраоральная камера отвечает самым высоким требованиям в отношении резкости и качества снимков при полной цифровой передаче изображений. Продуманный механизм сменных насадок дает при каждом применении наилучшие предпосылки. Безразлично, идет речь о макро или интраоральных снимках, VistaCam iX помогает пользователю и при диагностике кариеса. Фильтры кариеса и зубного налета указывают в программе Imaging Software DBSWIN активность кариеса при помощи цветовой шкалы, дополненная цифровым значением от 0 до > 3. Благодаря этому она идеальна на этапе обнаружения начальной стадии кариеса и оптического контроля налета. Весной 2012 г. расширится область ее применения на функцию полимеризации.

Камера VistaCam iX отличается не только своей функциональностью, но и отвечает любым требованиям к эргономике. Она получила известную награду в области дизайна „iF product design award 2011“ и является победителем конкурса „red dot design award winner 2011“. Кроме того она легко интегрируется практически в любом кабинете, с помощью автономной версии даже без ПК. Прочие преимущества: Благодаря возможности прямого снятия с наконечника, камера VistaCam iX является отличным решением использования на нескольких рабочих местах. Эффективное использование камеры позволяет сенсор движения, который отключает и включает камеру.



Снимки и видеоклипы можно использовать во время консультирования. Таким образом дальнейшее лечение становится понятным и прозрачным.

# Ваши возможности применения

Простой принцип сменной насадки



360°-сенсорное кольцо

Возможность работы в нескольких кабинетах

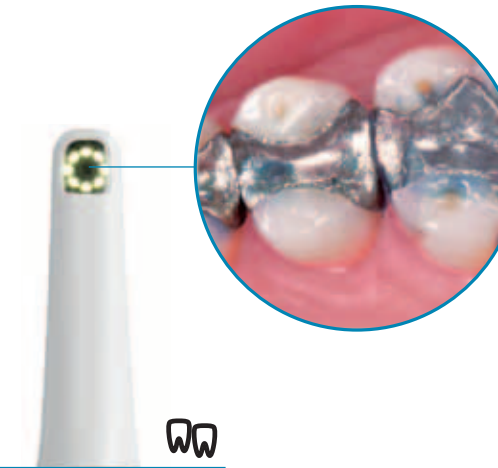
Автоматическая активация/отключение

Полностью цифровая передача данных



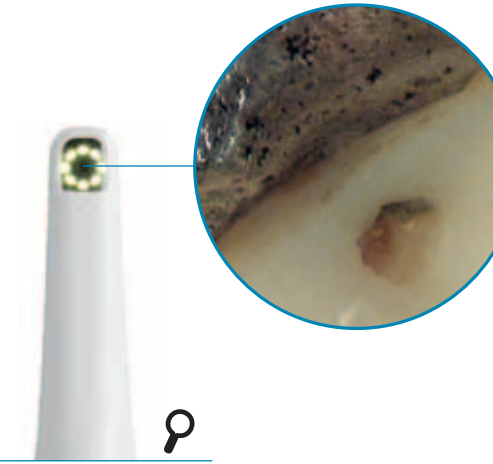
# 1

- Сменная насадка камеры для интраоральных снимков отличного качества
- Интраоральные снимки превосходного качества
  - Оптимальное и гомогенное освещение
  - Запись видеоклипов



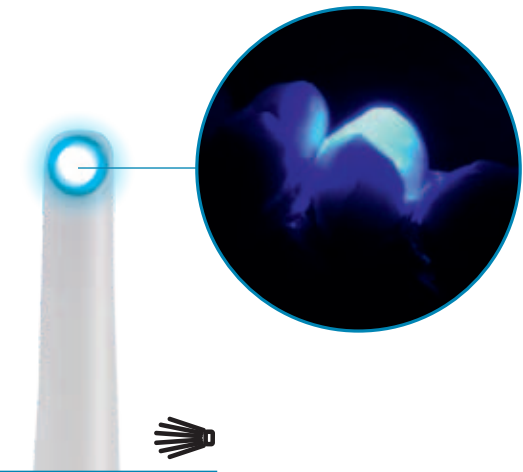
# 2

- Сменная насадка Макро для большого увеличения снимков превосходного качества
- 120-кратное увеличение



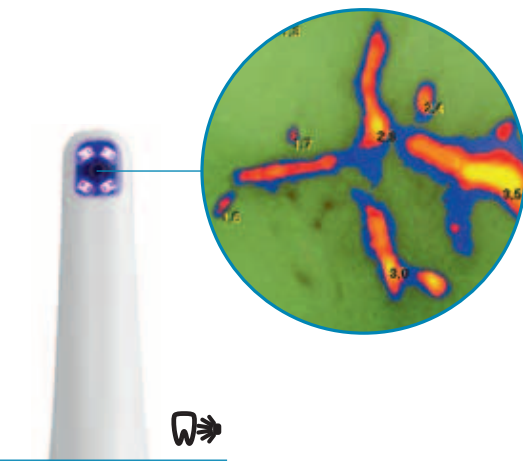
# 3

- Полимеризующая сменная насадка для светового отверждения (с июня 2012 года)
- Для полимеризации всех композитных материалов светового отверждения
  - С современной светодиодной технологией и плавной стартовой функцией



# 4

- Сменная насадка Proof делает кариес и зубной налет видимым
- Использование программного обеспечения для обнаружения кариозных поражений и контроля зубного налета благодаря флуоресценции
  - Фиолетовый свет светодиодов стимулирует продукты обмена вещества кариозных бактерий и заставляет их светиться красным цветом
  - Здоровая эмаль излучает зеленый свет



Состояние кариеса изображено на мониторе в виде цветовой шкалы от зеленого цвета до жёлтого и дополняется цифровым значением

