

# VistaCam iX HD Smart

Принцип сменных насадок

Дополнительные физико-оптические  
методы диагностики кариеса (Proof и  
Proxi)

Оптика Carl Zeiss

Plug & Play

Бесступенчатая автофокусировка

Программное обеспечение VistaSoft

Лицензия для работы с 3D снимками



# VistaCam iX HD Smart

## Принцип сменных насадок

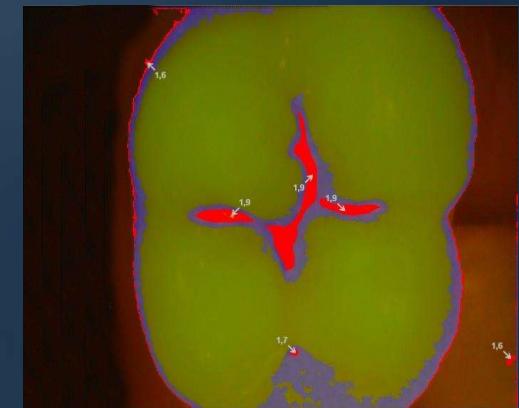
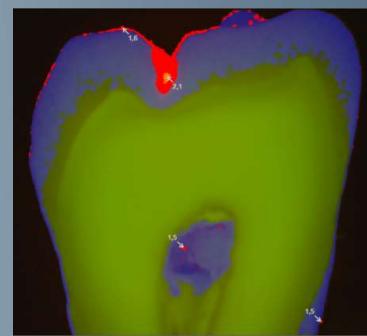
**Насадка Cam: Бесступенчатая автофокусировка** При активации автофокусировки камера автоматически настраивается на необходимый фокус (как для внутриротовых, так и для экстрапротовых и макроснимков).



# VistaCam iX HD Smart

## Принцип сменных насадок

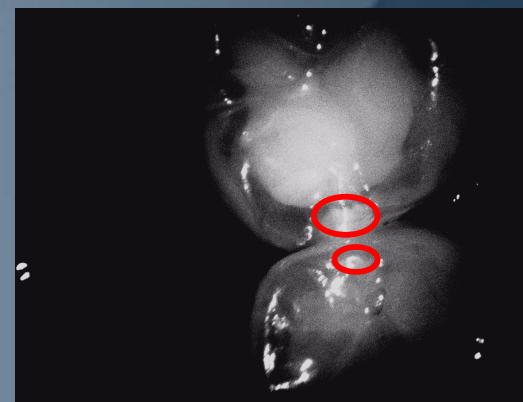
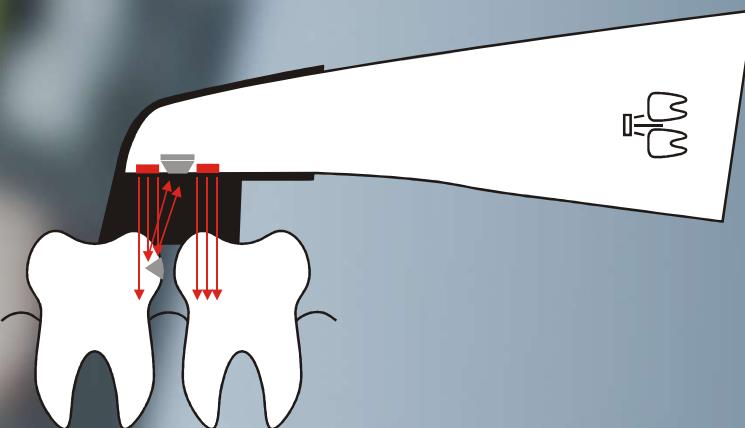
**Насадка Proof: Обнаружение и оценка окклюзионного и поверхностного кариеса, визуализация зубного налета с помощью флуоресценции**



# VistaCam iX HD Smart

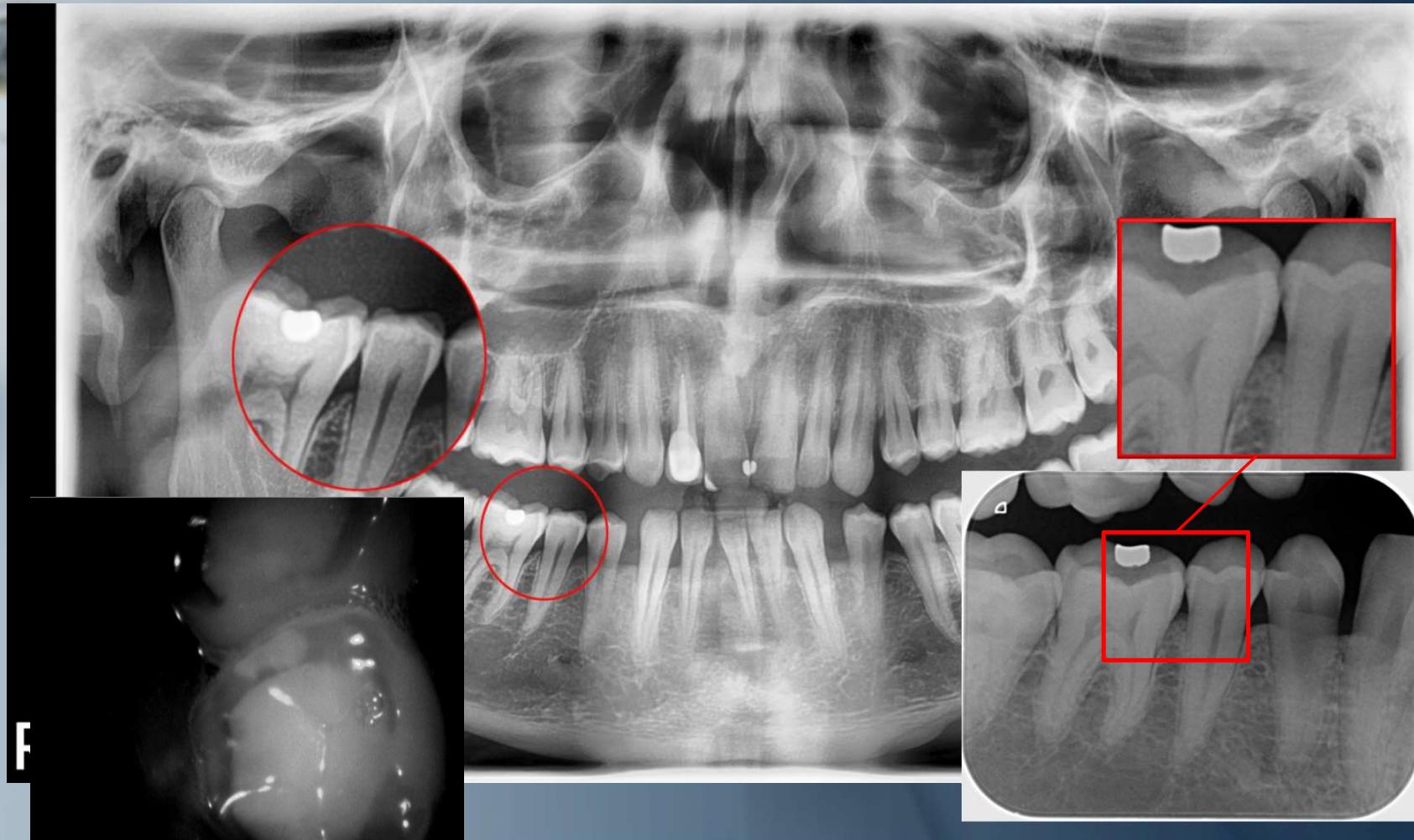
## Принцип сменных насадок

Насадка Proxi: Диагностическая поддержка и раннее выявление аппроксимального кариеса без рентгена



# VistaCam iX HD Smart

Насадка Proxi



# VistaScan Nano Easy



**Размеры пластин: 0 ,1 и 2**

**Кассеты приемники для каждого размера облегчают уход и защищают механизмы сканера от загрязнений**

**Пластины IQ, поддерживающие функции ИИ**

**Новая технология сканирования**

**Компактный и легкий**

**Программное обеспечение VistaSoft**

**Лицензия для работы с 3D снимками**



ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE

# VistaScan Nano Easy

Пластины IQ, поддерживающие функции ИИ



Автоматический поворот



Автоматическая идентификация зубов



Автоматическое определение экспозиции с обратной стороны



Автоматическая проверка качества пластины с изображением



# VistaScan Nano Easy



Кассеты приемники для каждого размера  
облегчают уход и защищают механизмы  
сканера от загрязнений



100%



# VistaVox S и VistaVox S Ceph



**Область исследования 3D-объема в форме челюсти  
13x8,5**

**5x5 - 80  $\mu\text{m}$  и 120  $\mu\text{m}$**

**Уменьшенная лучевая нагрузка благодаря анатомически адаптированному объему сканирования**

**Оптимизированная высота объема для получения изображения в детском режиме - предотвращение ненужного воздействия на глаза**

**Снижение лучевой нагрузки до 62% в режиме SQ**

**Функции ИИ:**

**(MAR) удаления артефактов от металла в 3D и 2D  
(S-pan) автоматическое реконструированные Pan снимка из более 20 слоев**

**Программное обеспечение VistaSoft**

# VistaVox S и VistaVox S Ceph



Область исследования 3D-объема в форме челюсти 13x8,5



Коллимация зон 3D обследования



# VistaVox S и VistaVox S Ceph



**Image information**

X-ray parameters

Voltage:	94 kV
Current:	9.0 mA
Exposure time:	18,000 s
Dose area product:	776,21 mGy*cm <sup>2</sup>



**Image information**

X-ray parameters

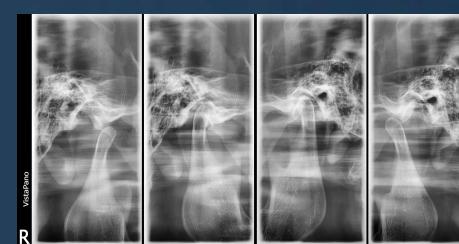
Voltage:	79 kV
Current:	5.0 mA
Exposure time:	18,000 s
Dose area product:	257,25 mGy*cm <sup>2</sup>



# VistaVox S и VistaVox S Ceph



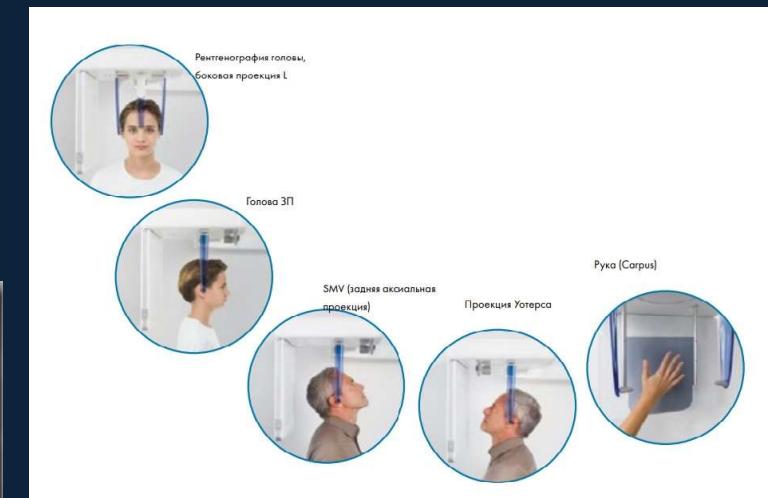
Безупречные снимки в **17** панорамных проекциях  
ИИ Функция **S-Pan**



# VistaVox S и VistaVox S Ceph



**Малая продолжительность сканирования, высокое  
качество изображения и низкая доза облучения**



# VistaVox S и VistaVox S Ceph

# VistaSoft объединяет

