

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

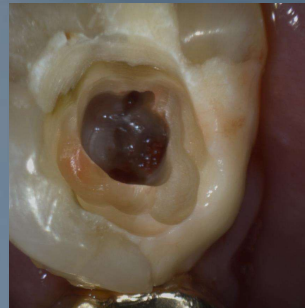
Лицензия для работы с 3D снимками



VistaCam iX HD Smart

Принцип сменных насадок

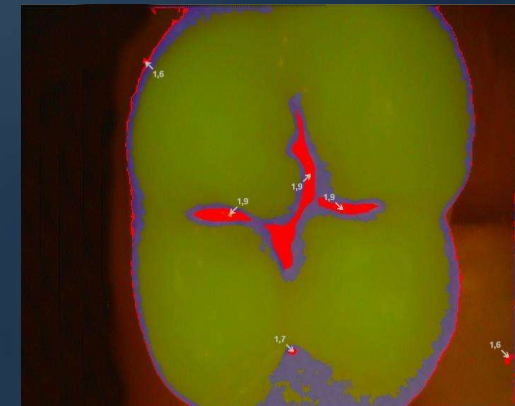
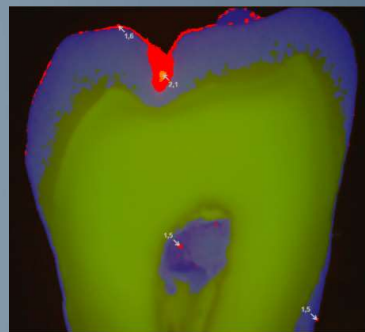
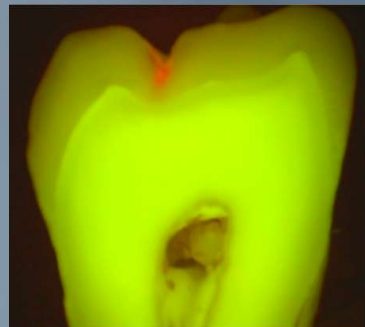
Насадка Cam: Бесступенчатая автофокусировка. При активации автофокусировки камера автоматически настраивается на необходимый фокус (как для внутриротовых, так и для экстраоральных и макроснимков).



VistaCam iX HD Smart

Принцип сменных насадок

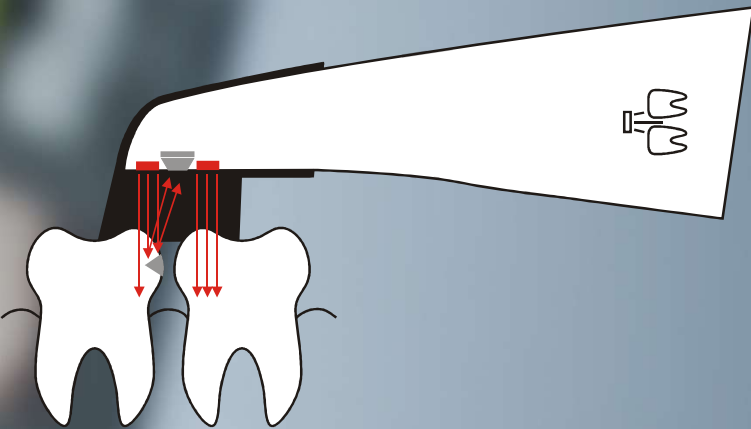
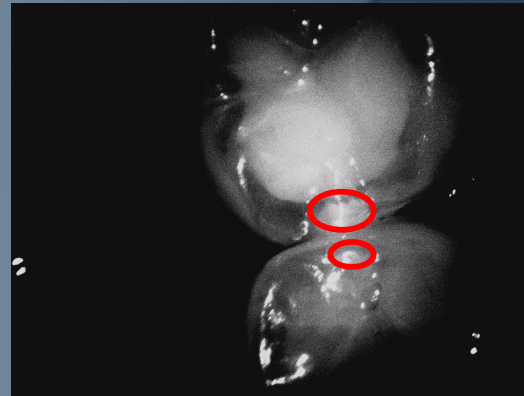
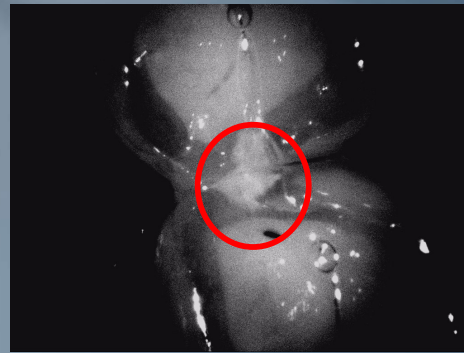
Насадка Proof: Обнаружение и оценка окклюзионного и поверхностного кариеса, визуализация зубного налета с помощью флуоресценции



VistaCam iX HD Smart

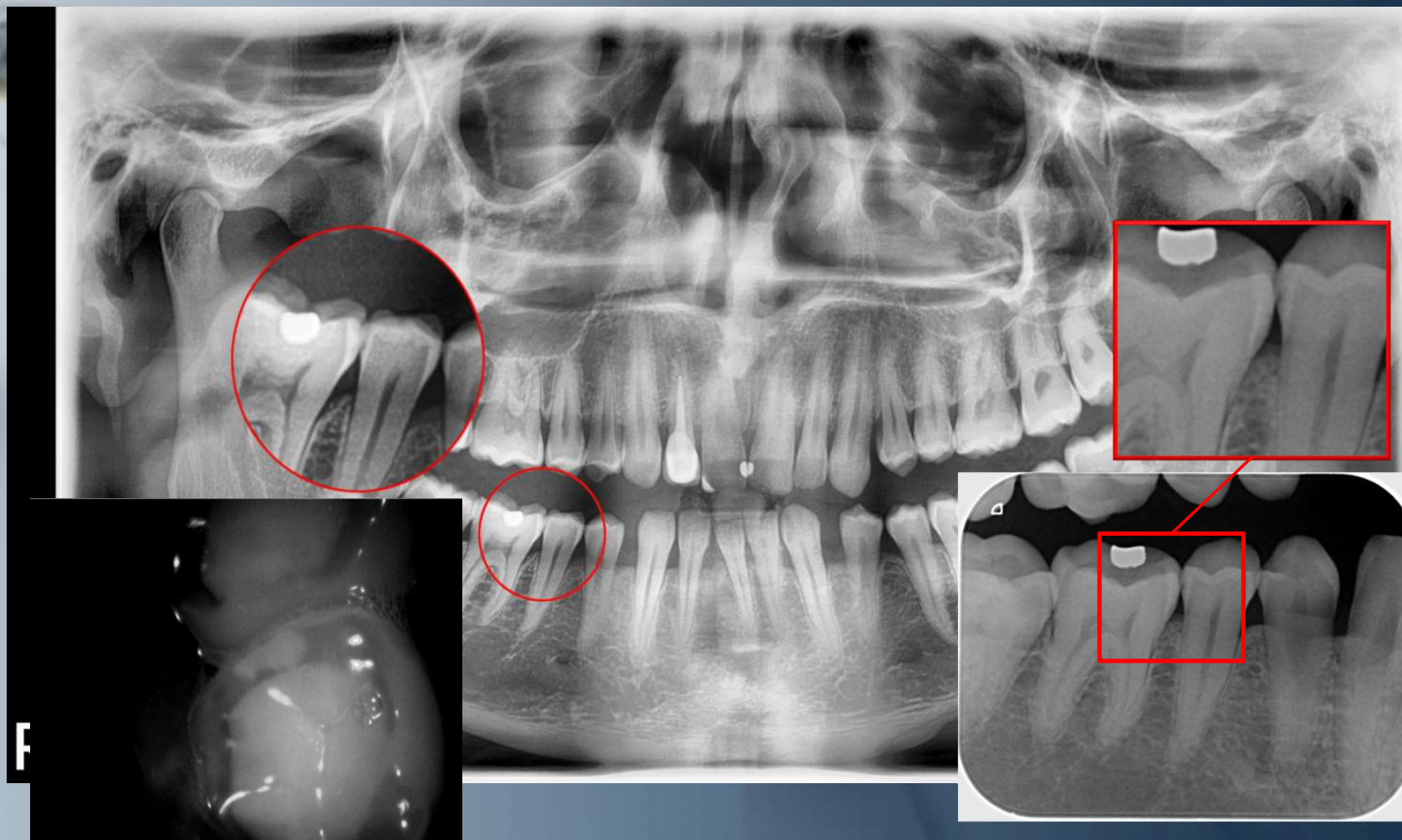
Принцип сменных насадок

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



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 μ m и 120 μ 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:

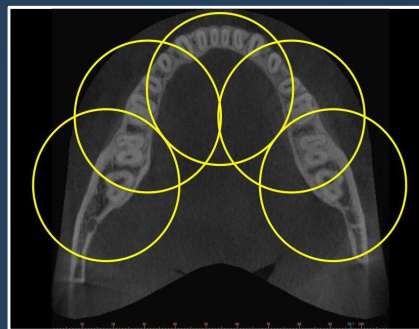
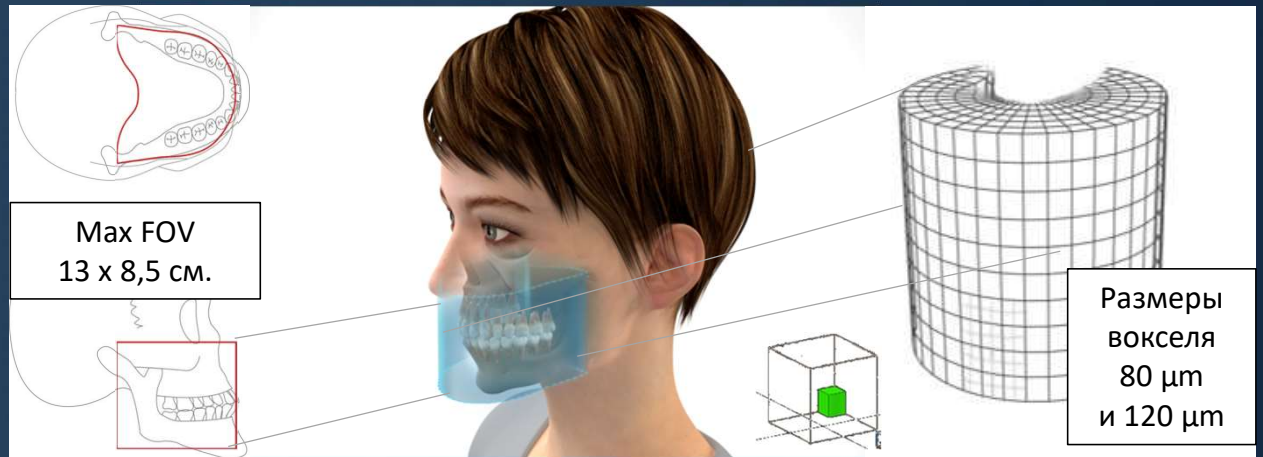
(MAR) удаления артефактов от металла в 3D и 2D

**(S-rap) автоматические реконструированные Rap снимка
из более 20 слоев**

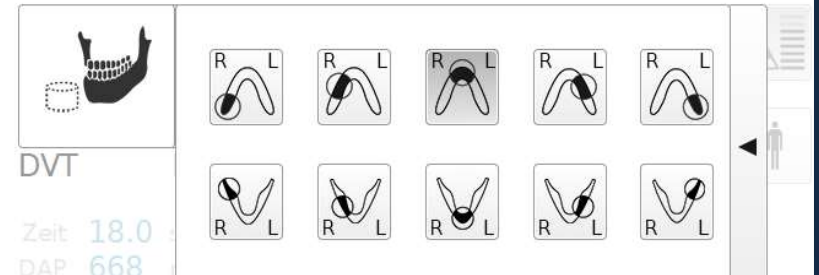
Программное обеспечение VistaSoft

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*cm²

Image information

X-ray parameters

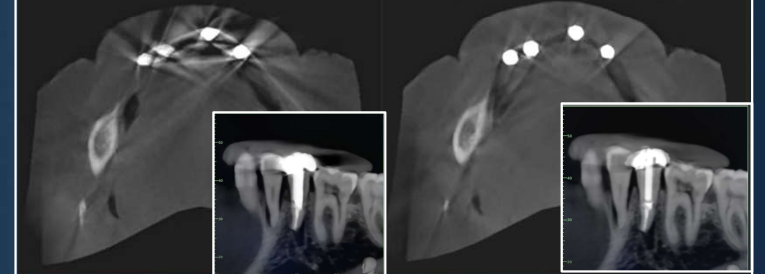
Voltage: 79 kV

Current: 5.0 mA

Exposure time: 18,000 s

Dose area product: 257.25 mGy*cm²

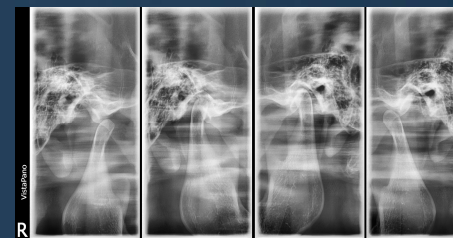
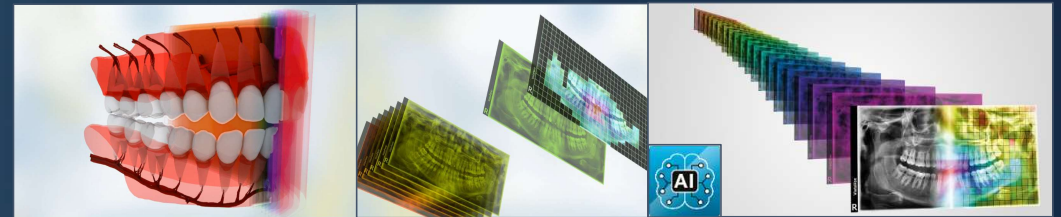
MAR фильтр металлических артефактов



VistaVox S и VistaVox S Ceph



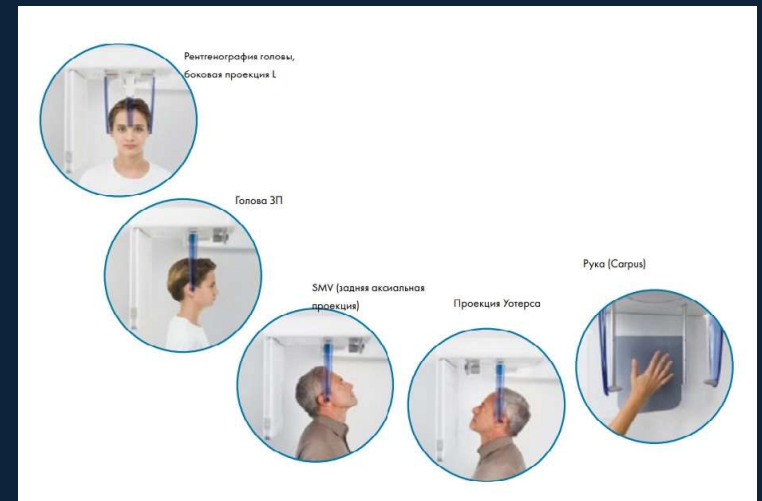
Безупречные снимки в **17** панорамных проекциях
ИИ Функция **S-Pan**



VistaVox S и VistaVox S Ceph



Малая продолжительность сканирования, высокое качество изображения и низкая доза облучения



VistaVox S и VistaVox S Ceph

VistaSoft объединяет

