



PointNix – новый лидер!

В нашей презентации мы расскажем Вам почему
покупка аппаратов PointNix будет для Вас
правильной, целесообразной и выгодной.

Правильной: потому-что весь модельный ряд аппаратов PointNix использует рабочее напряжение 70 kV, включая ортопантомографы и компьютерные томографы. Учитывая этот параметр, Ваше общение с лицензирующими структурами не будет сложным. Так как панорамные аппараты работающие на напряжении 70 kV, давно завоевали право использования в клиниках, расположенных на первых этажах жилых домов. Поинтересуйтесь у других производителей на каком рабочем напряжении работают их дентальные 3D томографы.

Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



PointNix – новый лидер!

В нашей презентации мы расскажем Вам почему покупка PointNix будет для Вас **правильной, целесообразной и выгодной.**

Целесообразной: потому-что соотношение цены, качества и сервиса оправдают Ваши надежды и ожидания.

Выгодной: потому-что к перечисленным параметрам прибавляется рассрочка платежа. Предоплата 40%. Месяц ожидания на изготовление Вашего заказа и поставки его в Россию. И далее после ввода в эксплуатацию ещё 6 месяцев рассрочки равными долями на остаток суммы.

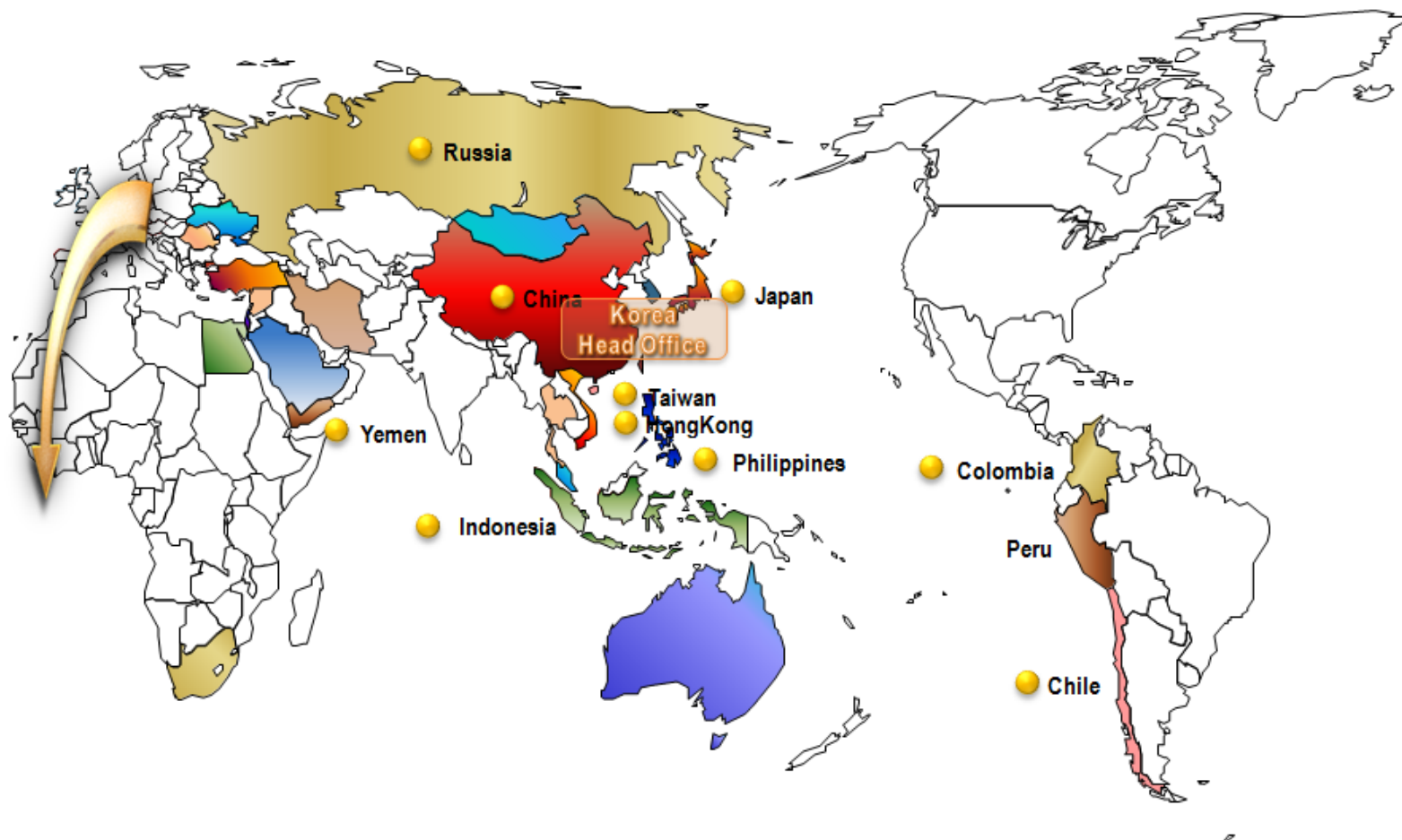
ЗНАКОМЬТЕСЬ С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ, МЫ РАДЫ, ЧТО ВЫ БЫЛИ С НАМИ,!





PointNix – новый лидер!

3D томографы и ортопантомографы для стоматологии



Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



PointNix – новый лидер!

Технология панорамного сенсора

Что такое датчик CdTe

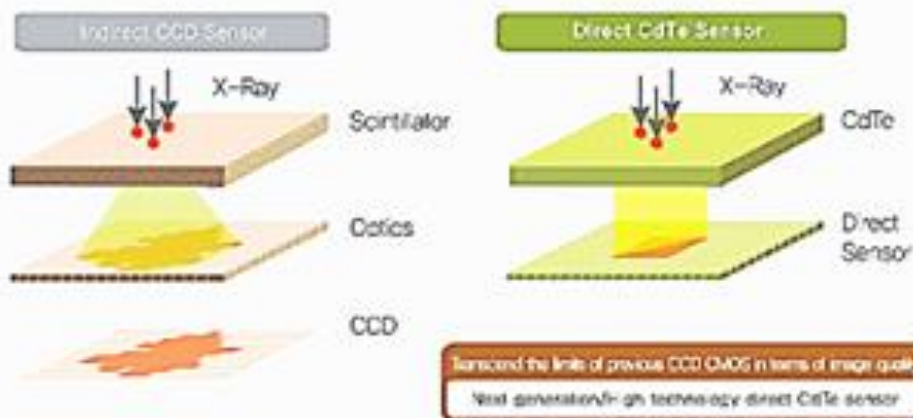
Датчик CdTe поглощает 100% рентгеновского излучения, а затем полностью и напрямую преобразует его в изображение.

CdTe это кадмий-теллуровая технология покрытия сенсора, новейшее сырьё для получения рентгеновского изображения высочайшего качества

Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



Computed Radiography (CR)	Digital			
	Digital Radiography (DR)			
	CCD/CMOS based system		Flat panel based system	
	Slit beam scan	One shot	a-Si based	a-Se based
Equal to film or lower	Lower	Higher	Lower	Lower
Direct absorption to PSP plate	Indirect (signal carried as light)	Indirect (signal carried as light)	Indirect (signal carried as light)	Direct
Laser scanner, Computer	Sensor complex, Computer	Sensor complex, Computer	Sensor complex, Computer	Sensor complex, Computer
Almost real time: Computer monitor	Real time on computer monitor			



PointNix – новый лидер!

Технология панорамного сенсора



CCD и CMOS технология конкурентов



SMART - CdTe сенсор

Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



PointNix – новый лидер!

Технология панорамного сенсора

Южно-Корейская компания PointNix, применяет в томографах и панорамных аппаратах уникальные решения и технологии. Комплектующие оборудования только гарантированного качества. Лампы рентгеновских генераторов «Toshiba», производства Японии. Это гарантирует большой ресурс их работы, повышает надёжность аппаратов в целом, способствует лучшему качеству получаемого изображения. В панорамных аппаратах используется кадмий-теллуровый сенсор-CdTe, который позволяет не только снизить дозу облучения в несколько раз, но и получать истинное изображение высокого разрешения и высокой чёткости – без обработки компьютерными фильтрами. До 250 срезов в секунду, объекта толщиной до 3-х сантиметров. Лучший скан срез программно выводится в виде получаемого изображения. Производитель не комплектует своё оборудование CCD и CMOS сенсорами, только CdTe технология.

Компания продаёт свою продукцию в 32 странах мира

Digital Leader
PointNix

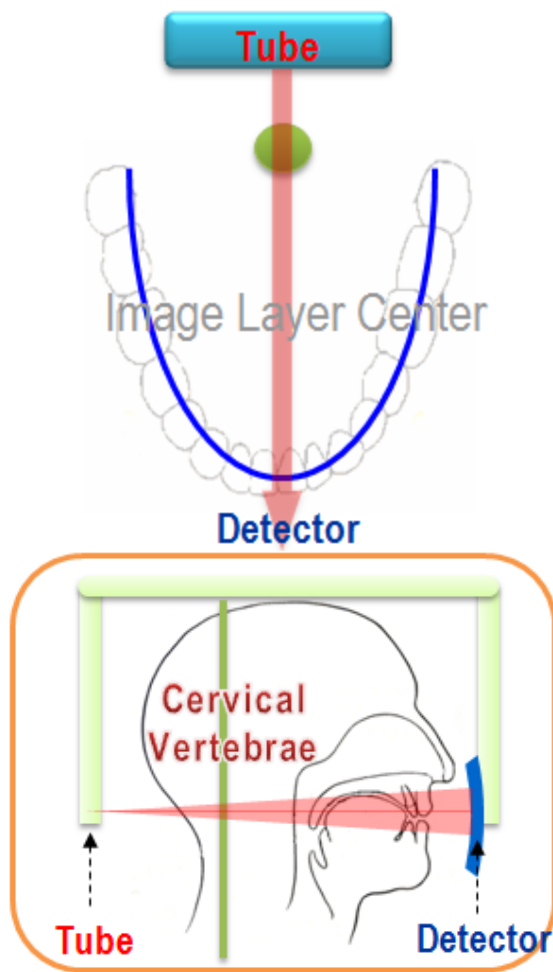


Point 500 3-D NEW

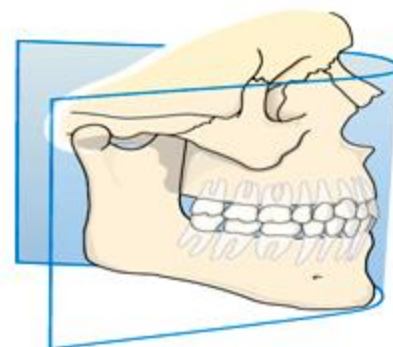


PointNix – новый лидер!

Технология автоматического снижения дозы излучения



PointNix разработал инновационный алгоритм обработки панорамного изображения



Более чёткое изображение передней группы зубов

Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW

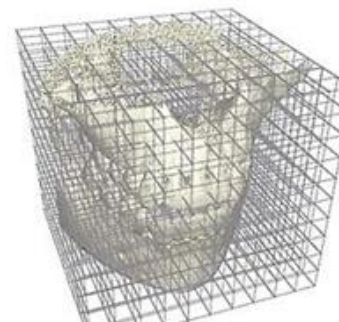


PointNix – новый лидер!

Технология КТ сенсора



Varian сенсор



Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW

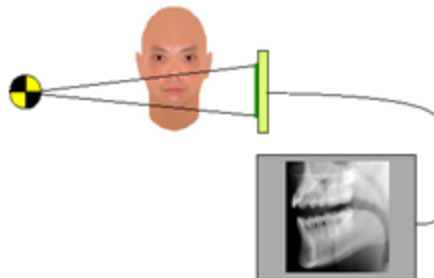
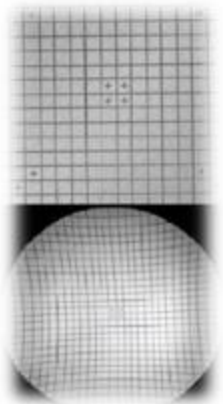
Датчик КТ PointNix от Varian Medical Systems, U.S.A

Датчик самого высокого качества, который используется для таких КТ, как I-Cat, Iluma, Asahi, PointNix



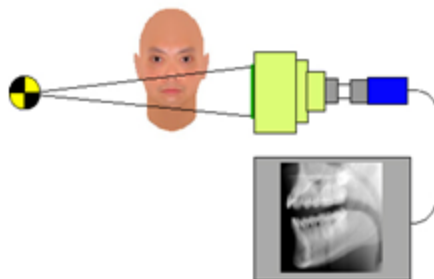
PointNix – новый лидер!

Технология КТ сенсора



Flat Panel

Полученное на Flat panel детектора изображение, с высокой точностью передаётся в режиме реального времени



Усилитель изображения

Полученное изображение с датчика CCD передается через усилитель. Увидим различия в искажениях изображения и контрасте.

Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



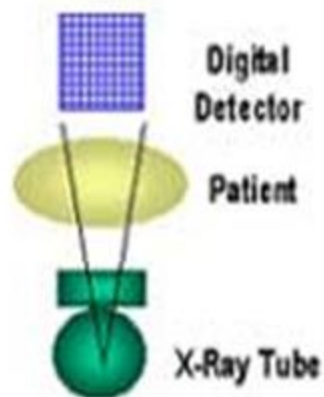
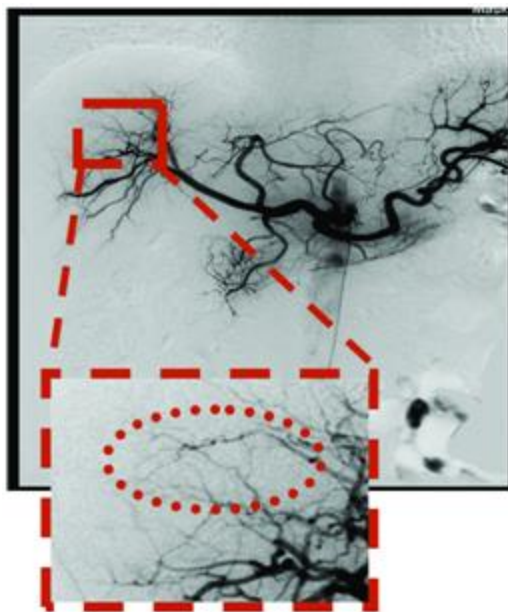


PointNix – новый лидер!

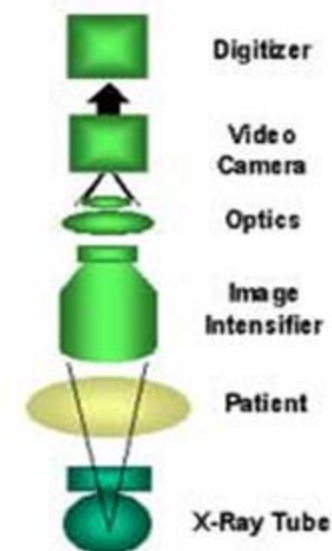
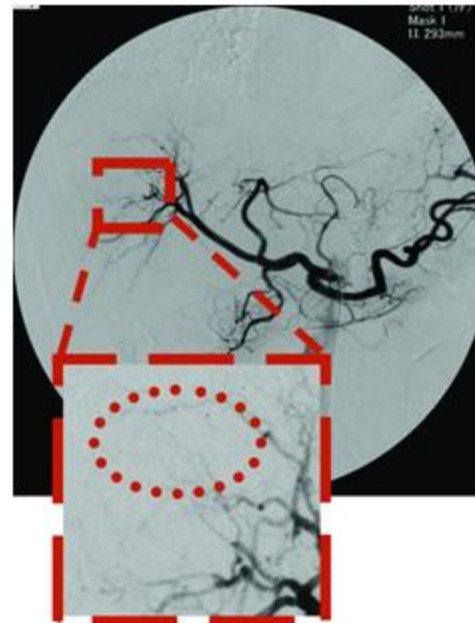
Технология КТ сенсора

Что такое технология Flat Panel Detector

PointNix



“КОНКУРЕНТ”



Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



PointNix – новый лидер!

Технология КТ сенсора

Для получения изображения в компьютерных томографах производитель использует сенсор американской компании VARIAN inc., мирового лидера на рынке медицинских детекторов. Такими сенсорами комплектуют своё оборудование известные производители компьютерных томографов – ICAT (США), ILLUMA, ASAHI (Япония).



Point 3D Combi

Point 3D Combi 500C

Конечно же слово COMBI в названии аппарата говорит о том, что он способен выполнять и панорамную съёмку, и в случае комплектации цефалостатом – сделать телерентгенограмму.



PointNix – новый лидер!

Размеры вокселя, разрешение и варианты исполнения FOV у аппаратов PointNix

Модель	FOV	Очень высокое разрешение	Высокое разрешение	Нормальное разрешение	Низкое разрешение
Point 3D Combi 500	10 x 9	0,183	0,256	0,320	0,427
Point 3D Combi 500	12 x 9	0,183	0,256	0,320	0,427
Point 3D Combi 500 Multi FOV	10 x 10	0,150	0,183	0,256	0,320
Point 3D Combi 500 Multi FOV	12 x 10	0,150	0,183	0,256	0,320
Point 3D Combi 500 Multi FOV	16 x 10	0,200	0,300	0,400	0,500
Point 3D Combi 500 Multi FOV	16 x 15	0,200	0,300	0,400	0,500

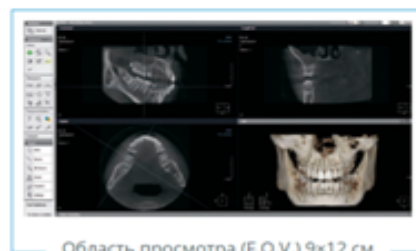


Multi F.O.V

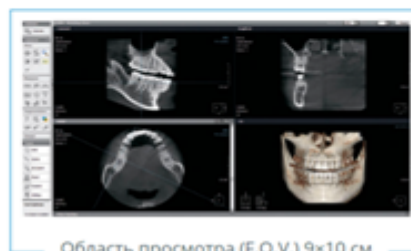
Наиболее эффективная диагностика в рентгеновской системе 3 в 1

Оптимальное изображение, изменяемое поле обзора, минимальный размер вокселя

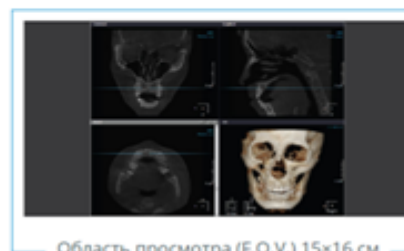
Новейший алгоритм AMD (авторегулировка лучевой нагрузки) и алгоритм MAR (удаление артефактов от металлов)



Область просмотра (F.O.V.) 9×12 см



Область просмотра (F.O.V.) 9×10 см



Область просмотра (F.O.V.) 15×16 см

Digital Leader
PointNix

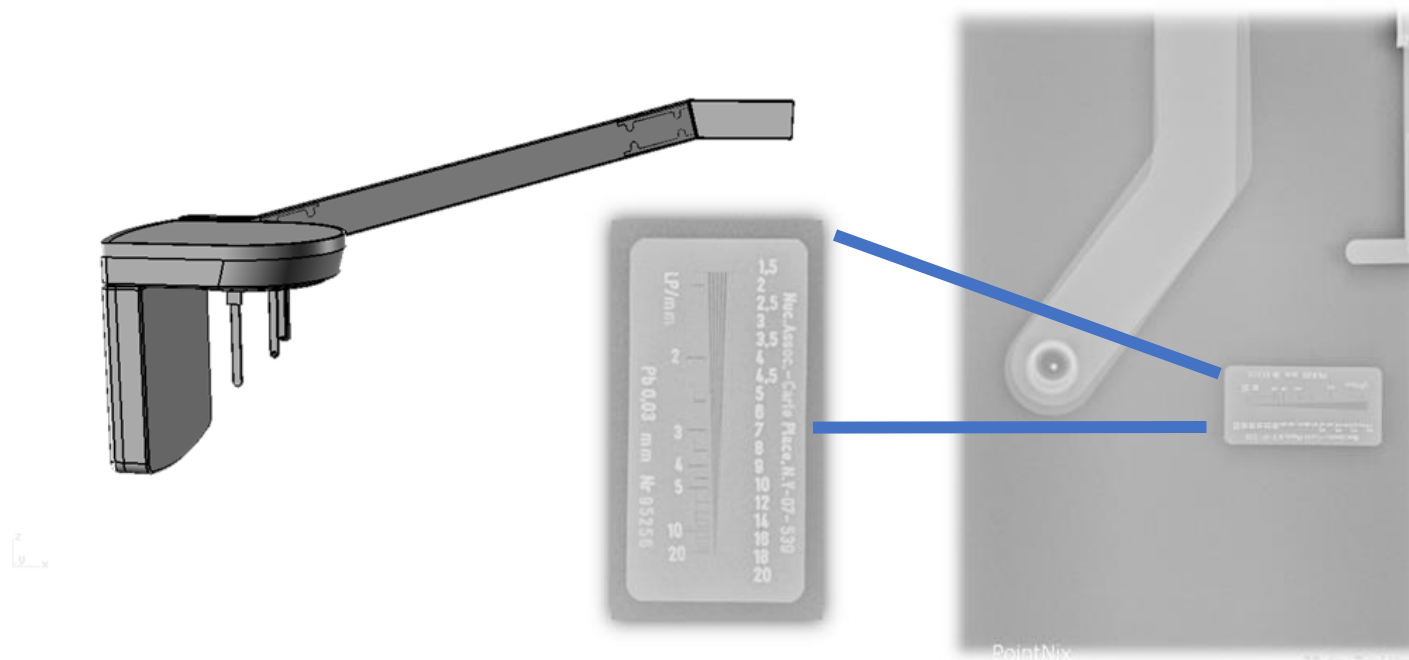


Point 500 3-D NEW



PointNix – новый лидер!

Изображение цефалостата



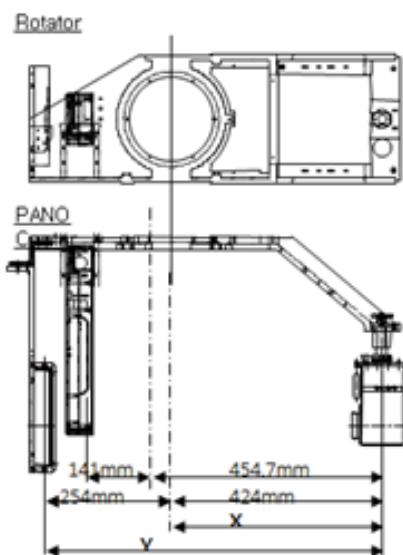
Цефалостат one-shot от PointNix обеспечивает качество 6.8 lp/mm
Цефалостат one-shot у конкурентов выдаёт 4 lp/mm

Digital Leader
PointNix

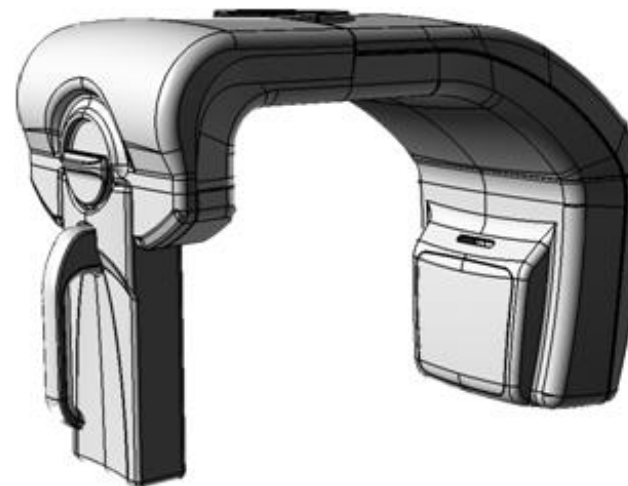


Point 500 3-D NEW

PointNix – новый лидер!



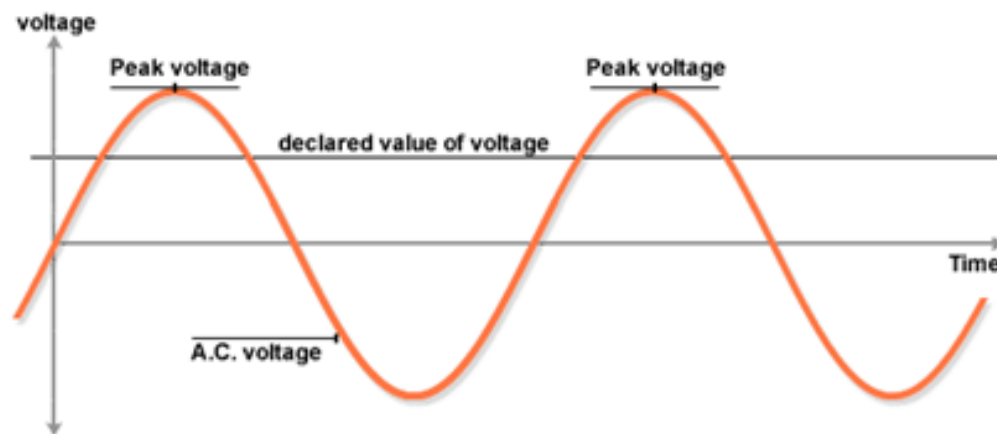
Генератор



Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



Костная ткань

Жёсткое излучение

Мягкие ткань и альвеолярная кость

Мягкое излучение



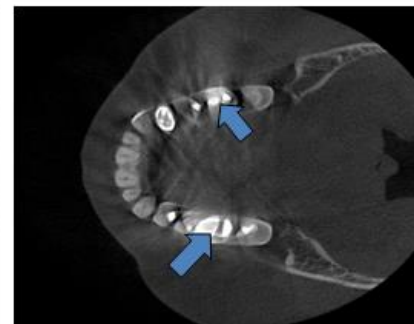
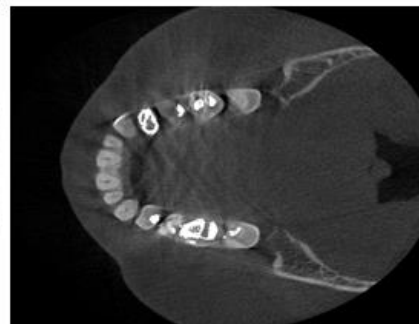
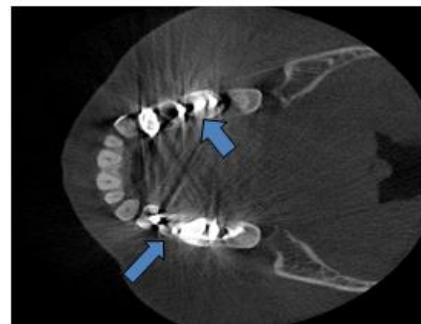
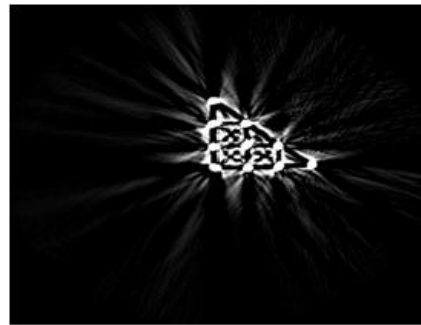
PointNix – новый лидер!

Фильтр металла

До

Настоящее

Будущее



Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW

PointNix разработали итерационный алгоритм 3D-реконструкции

Компания продаёт свою продукцию в 32 странах мира

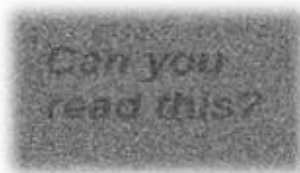
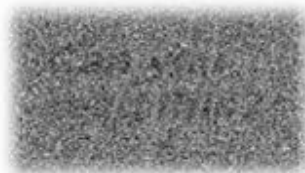
PointNix – новый лидер!

Фильтр металла

До

Настоящее

Будущее



PointNix разработали итерационный алгоритм 3D-реконструкции

Компания продаёт свою продукцию в 32 странах мира



Point 500 3-D NEW



PointNix – новый лидер!

С 2011 года компания PointNix представлена в России нашими специалистами. Более 80 единиц аппаратов этого производителя успешно работает на всей территории РФ. Врачи отмечают исключительное качество панорамных и 3D снимков. Благодарят за чуткий и отзывчивый технический сервис и поддержку.

Digital Leader
PointNix



Point 500 3-D NEW



ВМЕСТЕ С ВАМИ МЫ УВЕРЕННО СМОТРИМ В БУДУЩЕЕ!