stomdevice



ЦИФРОВОЙ ФЛЮОРОГРАФ ДЛЯ СКРИНИНГА

серия ПРОСКАН

АМИКО рентгенотехника

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

ЦИФРОВЫЕ ФЛЮОРОГРАФЫ СЕРИИ ПРОСКАН



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА «ПРОСКАН»

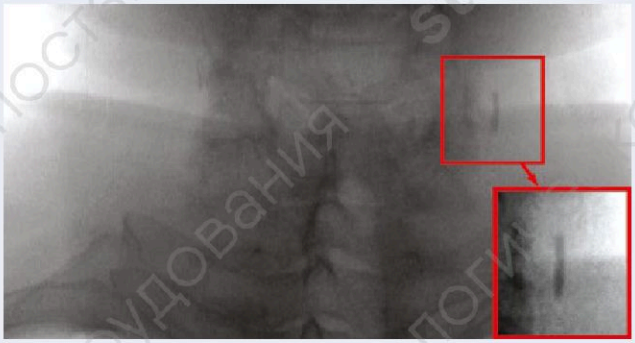
Функция диагностики атерокальциноза сонных артерий

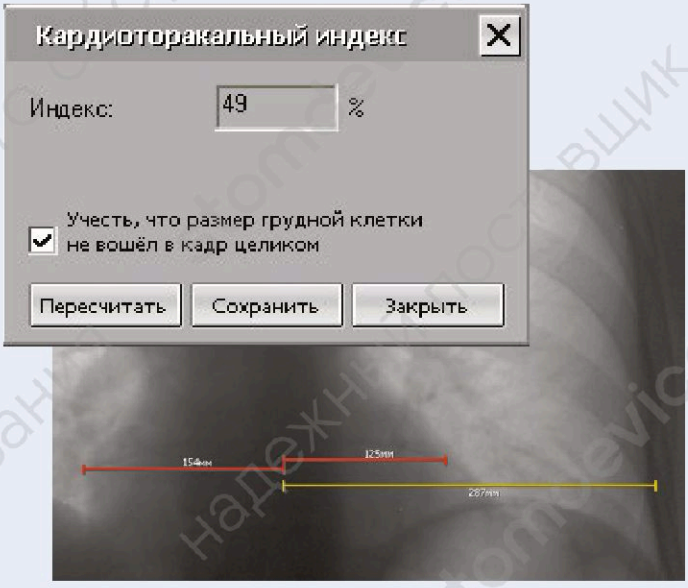
Эта функция позволит провести профилактику ишемического инсульта головного мозга, который в большинстве случаев (80 %) обусловлен атеросклерозом внекраниальных сосудов.

Обнаружение теней кальциевой плотности в проекции сонных артерий облегчается благодаря применению аппаратно-программного комплекса по диагностике атерокальциноза сонных артерий.

Функция расчета кардиоторакального индекса

Выявление расширения сердца производится автоматически (без участия врача) при анализе цифровых флюорограмм грудного отдела позвоночника, что позволяет формировать группу риска по заболеваниям сердца, которые сопровождаются его расширением. Врач может корректировать измерения, пользуясь ручной подстройкой во время просмотра снимка.





stomdevice

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ФЛЮОРОГРАФИИ

Флюорографы серии ПроСкан являются лучшим решением для проведения малодозового профилактического обследования органов грудной клетки пациента в положении стоя в прямой и боковой проекциях, обеспечивая цифровую регистрацию изображения.

Главными достоинствами этих аппаратов являются: низкая доза облучения пациента при обследовании, мгновенное получение снимка высокого качества, гарантия надежности работы аппарата.

Линейный кремниевый детектор не требует периодического обслуживания.

Рентгенозащитная кабина из современных композитных материалов с моторизированной дверью и подъемником для пациентов позволяет устанавливать аппарат без специальной рентгенозащиты кабинета и многократно снижает дозовую нагрузку на персонал.

ПроСкан по праву занимает лидирующую позицию на российском рынке.

ПроСкан-2000

Пространственное разрешение 2,2 пары линий/мм

Контрастная чувствительность 1% при дозе на кадр в плоскости приемника изображения 200 мкР

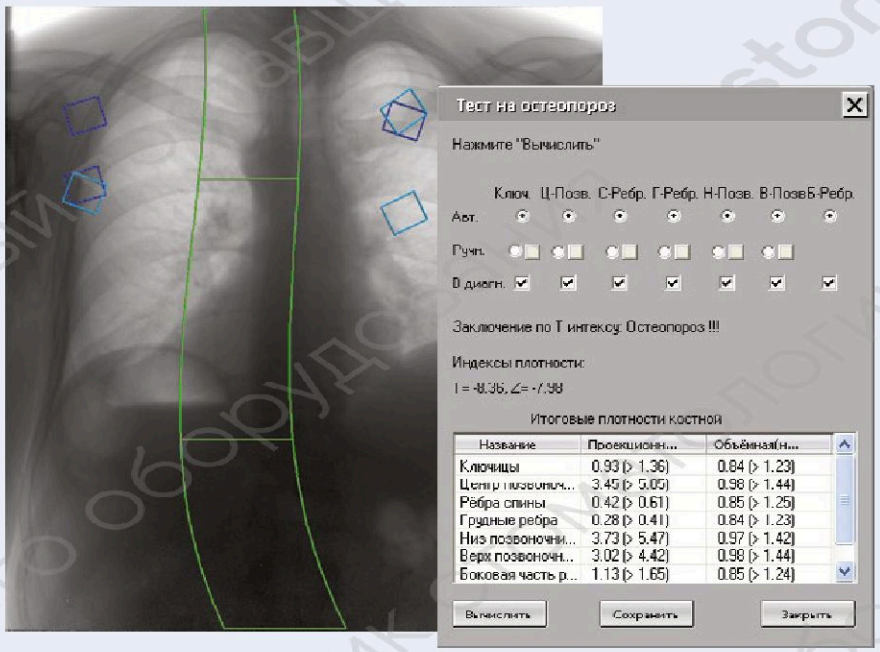
ПроСкан-7000

Пространственное разрешение 3,1 пары линий/мм

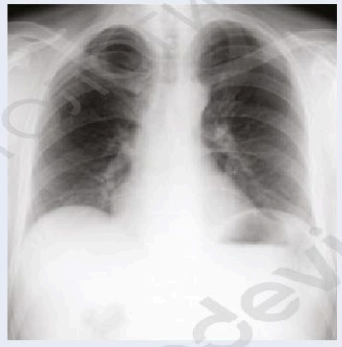
Контрастная чувствительность 1% при дозе на кадр в плоскости приемника изображения 250 мкР

Функция скрининг-теста на остеопороз

Выявление группы риска по остеопорозу и переломам костей особенно актуально в пожилом возрасте. Методика позволяет сформировать поток пациентов для дообследования при помощи двухэнергетической рентгеновской остеоденситометрии, в результате которой пациенты могут получать соответствующее лечение остеопороза и наблюдаться в динамике.

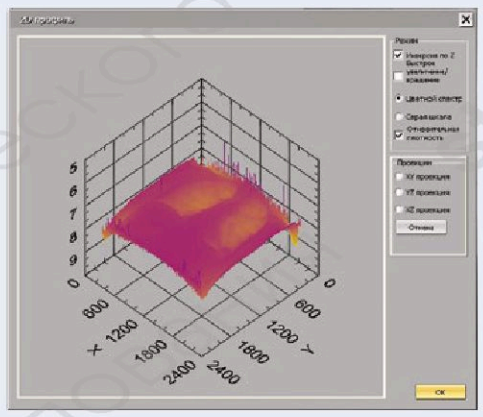


Инверсия и псевдоцвета





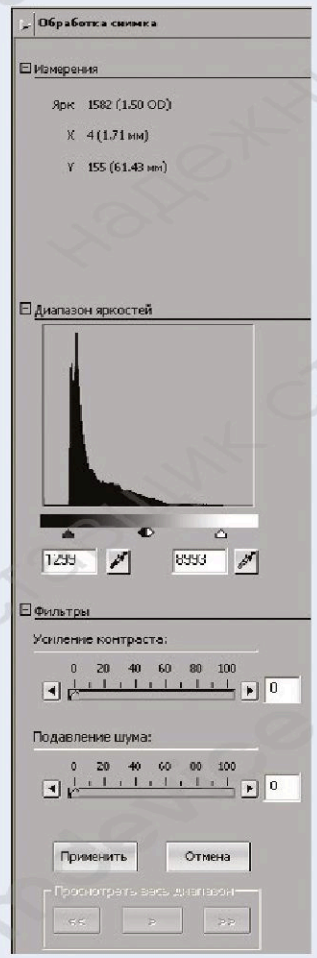
2D профиль



Оптимизация изображения

Одним из преимуществ цифровых рентгенограмм над пленочными является возможность получить на одном снимке качественное изображение как объектов высокой плотности, так и низкой.

Например, оценить кости и тени на фоне тени сердца и одновременно легочный рисунок, мелкие очаги низкой плотности на фоне лимфангита, не выполняя два снимка в двух режимах. Но это требует от врача произвести соответствующую цифровую обработку снимка. Можно все ускорить и упростить, применяя просмотр всего динамического диапазона яркостей снимка.



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

stomdevice

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ЦИФРОВЫХ ФЛЮОРОГРАФОВ

Флюорографические аппараты нашего производства имеют широкий диапазон конфигураций.

Опираясь на потребности ЛПУ, мы разработали широкий ряд цифровых аппаратов: флюорографы открытого типа на основе одного или двух штативов и закрытого типа с рентгенозащитной кабиной.

Все аппараты оборудованы высококачественными детекторами рентгеновского излучения, обладающими высокой разрешающей способностью.



3D тур



Передвижной кабинет цифровой флюорографии на базе автомобильного шасси или прицепа

Оснащается флюорографическими аппаратами с рентгенозащитной кабиной ПроСкан или ПроМатрикс



ПроМатрикс







Флюоро–ПроГраф-РП

Серия флюорографов одно/двухштативные / в ящечной укладке

ПроСкан — лучший флюорограф для скрининга

НПАО «АМИКО»
а/я 73, Москва, 115432
тел.: +7 495 742-41-60
факс: +7 495 742-94-14
info@amico.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики и внешний вид оборудования.

Современный цифровой флюорограф — это не только прибор для скрининга заболеваний легких. Разработанное нашими специалистами программное обеспечение «ПроСкан» позволяет получить дополнительные диагностические данные за счет специальных программных средств.

© НПАО «АМИКО», 2022. Все права защищены.

МАЙ-2022

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