



ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

РЕНТГЕНОГРАФИЯ / КЛКТ / МРТ



НОВЕЙШИЙ РОССИЙСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ ОТ КОМПАНИИ АМИКО

Цифровой рентгеновский аппарат — это надёжное решение для ветеринарных клиник, сочетающее в себе высокую производительность и простоту использования. С высокой мощностью, широким диапазоном напряжения, прочным столом с лифтом и плавающей декой аппарат идеально подходит для диагностики животных разного размера с максимальным весом 150 кг. Специализированное ПО обеспечивает комфортную работу специалиста.



Плоскопанельный детектор

Проводной портативный плоскопанельный детектор с размером рабочего поля 17×17 дюймов с технологией CsI, которая способствует снижению экспозиционной дозы и улучшает качество изображения.

Стол с плавающей декой и лифтом

- Стол снимков оснащен лифтом, позволяющим изменять высоту деки в диапазоне от 46 см до 92 см от пола.
- Фокусное расстояние 900–1200 мм.
- Плавающая дека обеспечивает лёгкое позиционирование животного. Поперечное/продольное перемещение деки ± 150 мм.
- Размер деки 820 × 1700 мм.



Дополнительные решения

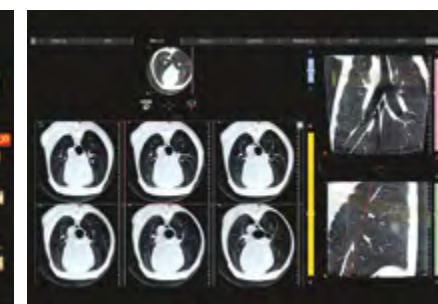
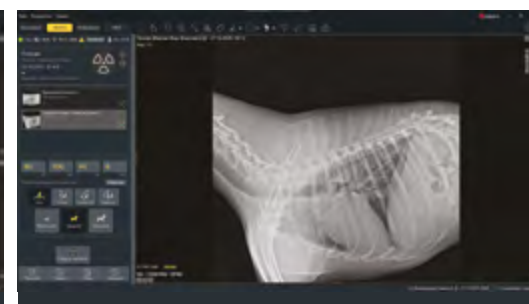
Модификация аппарата без лифта, с фиксированной декой меньшего размера, с возможностью продольного перемещения колонны с излучателем и приемником. Доступный и надёжный аппарат со всеми необходимыми качественными характеристиками.

Создаём медицинское оборудование, которое эффективно решает задачи конкретного лечебного учреждения — предлагаем различные варианты разработки под ваши потребности.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

AmiVision — программное обеспечение визуализации и обработки медицинских изображений с ветеринарным модулем позволяет создавать рабочие места как рентгенолаборанта, так и врача-рентгенолога с возможностью ведения общей базы данных всех исследований медицинской клиники.

Поддерживает стандарт DICOM 3.0 во всех модальностях, а также работу с WorkList и PACS, составление заключений и печать снимков как на DICOM-принтерах, так и на обычной бумаге. Обладает современным интуитивно понятным пользовательским интерфейсом и широким набором инструментов обработки медицинских изображений.



КОНУСНО-ЛУЧЕВЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТОМОГРАФЫ

NEWTOM 5G XL VET

Технология КЛКТ позволяет получать детальные изображения костей с нативными изотропными вокселями, неперекрывающимися срезами и подавлением артефактов.

Изображения сверхвысокого разрешения

Устройство генерирует 2D и 3D изображения сверхвысокого разрешения, снижая дозу облучения до десяти раз по сравнению с традиционной компьютерной томографией.

Превосходный анализ

Широкий диапазон полей зрения, от 6×6 см до 21×19 см, гарантирует гиб-



кость для любых диагностических задач, а 360-градусное сканирование отображает весь объём за один оборот. Технология SafeBeam™ автоматически регулирует дозу, а режим ECO Scan оптимизирует облучение.

NEWTOM 7G VET

Новейший КЛКТ-аппарат с функцией мультисканирования тела, обеспечивает сверхвысокую чёткость изображений с разрешением до 90 мкм и адаптивным полем зрения от 4×4 см до 29×62 см. Он идеально подходит для исследования сложных областей, таких как суставы и микропереломы, и позволяет проводить как статический, так и динамический анализ.

- Моторизованный стол грузоподъёмностью до 215 кг.
- Программное обеспечение NNT позволяет персонализировать диагностические протоколы с помощью предустановок.
- Технология SafeBeam™ автоматически регулирует дозу облучения.
- Инновационная система двойной энергии — Dual Energy. Аппарат использует два различных уровня энергии излучения для получения дополнительных наборов изображений одной и той же анатомической области.

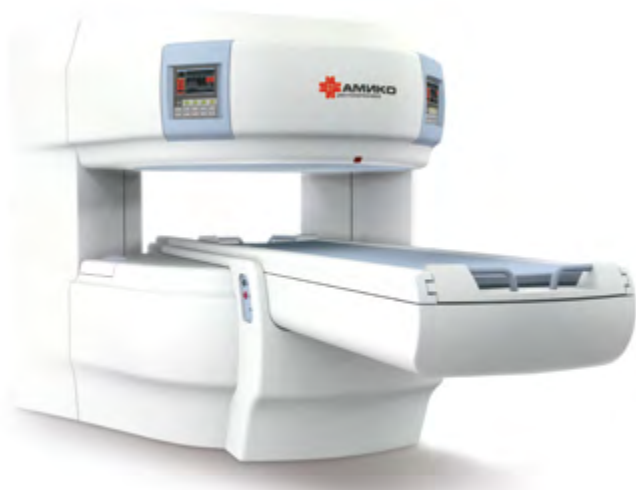


- Система CineX с последовательной визуализацией, позволяет наблюдать за движущимися структурами тела в режиме реального времени.
- Система Multi-Scout Vision точно центрирует область исследования.
- Полная диагностика 2D и 3D.

МРТ-АМИКО 0,3 Тл ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ: ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЖИВОТНЫХ

МРТ-АМИКО — медицинское оборудование, разработанное на основе технологии постоянного магнита. Оно отличается экономичностью, компактностью, низкими затратами на обслуживание и высокой диагностической точностью, что особенно важно для ветеринарной медицины.

Технологии активного экранирования контура, а также шиммирования высокого порядка и быстропотоchnая конструкция эффективности полюсов обеспечивают эффективность исследования и получение снимков высокого качества.



Особенности

- высокоэффективный магнит для получения чётких изображений;
- улучшенная однородность магнитного поля для точной диагностики;
- высокопроизводительные градиенты для детализированных снимков;
- 4-х канальные радиочастотные катушки для исследования всего тела;
- точность позиционирования до 0,1 мм для минимизации погрешностей;
- два пульта управления для удобства работы ветеринаров.

С МРТ-АМИКО ваши питомцы получают доступ к качественному и надёжному оборудованию для диагностики. Выбирайте передовые технологии для заботы о здоровье ваших животных!

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

НПАО «АМИКО»
а/я 22, Москва, 117556
тел.: +7 495 742-41-60
info@amico.ru



www.amico.ru

