





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073. Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23 E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

УЗИ аппарат XBit 90

диагностическая система экспертного класса с мощным программным обеспечением и специализированными ультразвуковыми технологиями



Стационарный ультразвуковой аппарат XBit 90 – диагностическая система экспертного класса для рутинных и углубленных исследований с мощным программным обеспечением и специализированными ультразвуковыми технологиями нового поколения.

Отличное качество изображения с высоким разрешением обеспечиваются современными технологиями оптимизации визуализации (NRT, ICBT, Apex Technology, X-ppi) и обработки сигнала (WPT, FAS+, PWP+).

Ультразвуковой сканер XBit 90 может оснащаться всеми типами датчиков, как для общих, так и специализированных исследований.

Датчики созданы с использованием инновационной разработки Advanced Width Enhanced Probe, повышающей чувствительность, расширяющей пропускную способность, улучшающей показатели отношения между сигналом и шумом.

В портфолио датчиков XBit 90 входят инновационные датчики с монокристаллической матричной решеткой, позволяющие получать качественные изображения на любой глубине.

Высокая производительность и быстрота обработки данных обеспечивается современной аппаратной составляющей с интегрированным процессором i7 Intel.

XBit 90 - смарт сканер для всех клинических областей.

Ультразвуковой аппарат рассчитан на использование во всех клинических областях – от обследования опорно-двигательного аппарата до сердечно-сосудистой системы.

Но, учитывая практический опыт врачей, компания Chison предлагает XBit 90 с комплектом датчиков, набором ультразвуковых технологий и специализированных программ для расчетов с приоритетным использованием в общей радиологии, акушерстве и кардиологии.

XBit 90 - ультразвуковые технологии экспертного класса.

[1] URL: http://medexim.ua 27 жовтня 2025 року

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»





Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032. Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073. Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23 E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

- **SonoFusion.** Комбинация MPT и KT визуализации с ультразвуковым изображением в режиме реального времени.
- Компрессионная эластография и эластография сдвиговой волны. Измерение эластичности ткани сжатием или изменением энергии сдвиговой волны.
- Strain. Измерение и вычисление скорости сокращения отдельных участков миокарда.
- VolumeFlow. Технология объемной визуализации тока крови в режиме реального времени
- **Sono PW.** Импульсно волновой допплер с несколькими независимыми контрольными объемами в режиме реального времени.
- **SonoContrast.** Визуализация тока крови в мелких сосудах тканей с использованием контрастных веществ последнего поколения
- SonoColor. Измерение скорости тока крови в кровеносных сосудах
- SonoAI-OB. Автоматическое измерение основных параметров плода.
- SonoAl Breast. Измерение размера новообразований молочной железы в автоматическом режиме
- **SonoFollice.** Измерение размера и распознавание структуры фолликула в автоматическом режиме.
- Smart HUP. Педиатрическое исследование тазобедренного сустава с графиком дисплазии.
- **SonoCrystal.** Режим рендеринга при обследовании в формате 3D/4D визуализации для подробного обзора анатомии плода.
- И многое другое

Особенности УЗИ сканера XBit 90

• Инновационные датчики с монокристаллической матричной решеткой, обеспечивающие визуализацию высокого качества • Эндокавитальный датчик с углом обзора до 210 градусов • Технология FHI. Новое поколение технологии второй гармоники, по глубине проникновения и качеству визуализации превышает традиционные методы THI и фазированной гормонами • Оснащен 23.8 дюймовым монитором высокого разрешения, а также сенсорной панелью 13.3 дюйма, что дает возможность комфортной работы с аппаратом. • Удобная конструкция и небольшой вес превращают стационарную диагностическую систему в ультразвуковой сканер повышенной мобильности. • Встроенный аккумулятор позволяет работать в автономном режиме (режим Stand-by) более 80 минут при полной зарядке. • Современные ультразвуковые технологии Q-flow, MVI, SonoContrast, SonoColor, Nano Flow • SonoAl-OB, SonoAl Breast, SonoFollice – режимы с использованием алгоритмов искусственного интеллекта для автоматического определения анатомической области и расчетов в акушерстве, маммологии, эндокринологии.

[2] URL: http://medexim.ua 27 жовтня 2025 року