



УЗИ аппарат SonoMax

диагностическая система нового поколения экспертного уровня для рутинных и углубленных исследований



Стационарный ультразвуковой аппарат SonMax - диагностическая система нового поколения экспертного уровня для рутинных и углубленных исследований, включая возможность проведения компрессионной эластографии и эластографии сдвиговой волны (с расчетным модулем), исследований функции миокарда, а также программным обеспечением для проведения автоматических измерений в акушерстве.

Концепция ультразвуковой платформы MAX++ от Chison.

- **Максимальная четкость.** В технологии тканевой гармоники FHI+ использует усовершенствованный цифровой сигнал с инновационным алгоритмом обработки данных, что значительно улучшает разрешение и глубину проникновения.
- **Максимальная точность.** Точное соотношение формы волны с частотным распределением энергии, а также с приемом сигнала обеспечивает максимальную равномерность и контрастность изображения.
- **Максимальная производительность.** Технология когерентного формирования луча улучшает соотношение сигнал/шум посредством обработки цифрового сигнала, оптимизации пути сигнала, уменьшения уровня шума и улучшения сигнала.

SonoMax - максимальная универсальность

Стационарный ультразвуковой сканер SonMax максимально адаптирован к использованию в гинекологии, кардиологии и при общих обследованиях.

Современный дизайн, инновационное программное и аппаратное обеспечение, совершенные матричные технологии ультразвуковых датчиков, повышенная производительность платформы MAX++, исключительно качественная визуализация делает прибор универсальным диагностическим инструментом для всех диагностических сфер.

SonMax - максимально совершенство и функциональность

Прибор оснащен большим монитором с диагональю 23.8 дюймов с большим разрешением. Сенсорный



екран управления обеспечивает дополнительный комфорт врачу при обследовании.

10 сегментный TGC и SonoFIS позволяет точно настроить изображение, обеспечивая меньшую усталость врача и повышая точность обследования.

Сканер поддерживает все типы современных ультразвуковых датчиков – от специализированных моделей до традиционных датчиков.

Особенности SonoMax

- 5 портов для одновременного подключения датчиков
- 23.8 дюймовый монитор высокого разрешения с сенсорной панелью 15,6 дюйма
- Передовые ультразвуковые технологии: Q-flow, MVI, SonoContrast, SonoColor, Nano Flow
- Volume Flow – трехмерная технология визуализации гемодинамики тока крови в реальном времени с определением плотности
- P-SWE и 2D-SWE – эластография сдвиговой волны точечного измерения и двумерное измерение в реальном времени
- Strain и Strain Rate – неинвазивная оценка функции миокарда, различение активного и пассивного движения сегментов миокарда, количественная оценка диссинхронии.
- SonoPW – улучшенный режим импульсно-волнового доплера с возможностью до 4 выборок на изображении в реальном времени с многоточечным измерением спектра в одном сердечном цикле в той же плоскости сканирования.