



## УЗИ аппарат **SonoMax**

диагностическая система нового поколения экспертного уровня для рутинных и углубленных исследований



Стационарный ультразвуковой аппарат SonoMax - 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+ используется 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 SonoMax 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.

### SonoMax - максимальна совершенность и функциональность

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



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

экран 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, различие 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.