



## 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+ 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 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 - максимально совершенство и функциональность**

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



екран управління забезпечує додатковий комфорт лікарю при обстеженні.

10 сегментний TGC і SonoFIS дозволяє точно налаштувати зображення, забезпечивши меншу втому лікаря і підвищуючи точність обстеження.

Сканер підтримує всі типи сучасних ультразвукових датчиків – від спеціалізованих моделей до традиційних датчиків.

#### **Особливості SonoMax**

- 5 портів для одночасного підключення датчиків
- 23.8 дюймовий монітор високої роздільної здатності з сенсорною панеллю 15,6 дюйма
- Передові ультразвукові технології: Q-flow, MVI, SonoContrast, SonoColor, Nano Flow
- Volume Flow – тривимірна технологія візуалізації гемодинаміки току крові в реальному часі з визначенням густоти
- P-SWE і 2D-SWE – еластографія сдвигової хвилі точкового вимірювання і двовимірне вимірювання в реальному часі
- Strain і Strain Rate – неінвазивна оцінка функції міокарда, розрізнення активної і пасивної рухливості сегментів міокарда, кількісна оцінка дисинхронії.
- SonoPW – покращений режим імпульсно-хвильового доплера з можливістю до 4 вибірок на зображенні в реальному часі з багаточастотним вимірюванням спектра в одному серцевому циклі в тій же площині сканування.