



## УЗД апарат SonoMax

*діагностична система нового покоління експертного рівня для рутинних та поглиблених досліджень*



Стационарний ультразвуковий апарат SonoMax - діагностична система нового покоління експертного рівня для рутинних та поглиблених досліджень, включаючи можливість проведення компресійної еластографії та еластографії зсувної хвилі (з розрахунковим модулем), досліджень функції міокарда, а також програмним забезпеченням для проведення автоматичних вимірів в акушерстві.

### Концепція ультразвукової платформи MAX + + від Chison

- **Максимальна чіткість.** В технології тканинної гармоніки FHI+ використовує вдосконалений цифровий сигнал з інноваційним алгоритмом обробки даних, що значно покращує роздільну здатність й глибину проникнення.
- **Максимальна точність.** Точне співвідношення форми хвилі з частотним розподілом енергії, а також з прийманням сигналу, забезпечує максимальну рівномірність й контрастність зображення.
- **Максимальна продуктивність.** Технологія когерентного формування променя покращує співвідношення сигнал/шум через обробку цифрового сигналу, оптимізацію шляху сигналу, зменшення рівня шуму та покращення сигналу.

### SonoMax - максимальна універсальність

Стационарний ультразвуковий сканер SonoMax максимально адаптований до використання в гінекології, кардіології та при загальних обстеженнях.

Сучасний дизайн, інноваційне програмне й апаратне забезпечення, досконалі матричні технології ультразвукових датчиків, підвищена продуктивність платформи MAX + + , виключно якісна візуалізація робить прилад універсальним діагностичним інструментом для всіх діагностичних сфер.

### SonoMax - максимально довершеність та функціональність.

Прилад оснащений великим монітором з діагоналлю 23.8 дюймів з великою роздільною здатністю. Сенсорний екран управління забезпечує додатковий комфорт лікаря при обстеженні. 10 сегментний TGC й SonoFIS дає можливість точно налаштувати зображення, забезпечуючи меншу втому лікаря й 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 щільності
- P-SWE та 2D-SWE - еластографія зсувної хвилі точкового вимірювання та двовимірне вимірювання в реальному часі
- Strain та Strain Rate - неінвазивна оцінка функції міокарда, розрізнення активного та пасивного руху сегментів міокарда, кількісна оцінка диссинхронії.
- SonoPW - покращений режим імпульсно-хвильового доплера з можливістю до 4 вибірок на зображенні в реальному часі з багатоточковим вимірюванням спектра в одному серцевому циклі у тій же самій площині сканування.