

The image shows a Siemens ACUSON X700 ultrasound system. The main monitor displays a color Doppler ultrasound image of a blood vessel with a red flow area. Below the main image is a spectral Doppler waveform. To the left of the main image is a vertical menu with options like 'CCA Int', 'R1', 'Systole', 'Diastole', 'CCA Dist', 'R1', 'Systole', 'Diastole', 'Report', 'Summary', and 'Page 1/2'. To the right of the main image is a vertical strip of four smaller images, each with a spectral Doppler waveform. Below the main monitor is a control panel with a keyboard and various buttons. The Siemens logo is visible on the control panel. The text 'Визуализация высокого уровня. Инновации. Широкие возможности. Ультразвуковая система ACUSON X700' is overlaid on the bottom of the image.

SIEMENS

Визуализация высокого уровня.
Инновации. Широкие возможности.
Ультразвуковая система ACUSON X700

Ультразвуковая система ACUSON X700



**Превосходное качество изображений. Инновационная конструкция.
Проверенные технологии. Экспертные возможности.**

Ультразвуковая система ACUSON X700™ открывает новую эру в области диагностической визуализации. УЗ-система создана с использованием новейших технологий, оснащена широким набором диагностических функций и рассчитана на повышенный комфорт в работе и эффективность использования. Благодаря этому УЗ-система ACUSON X700 стала ведущей моделью семейства ультразвуковых систем ACUSON X Family™. Она меняет подход к ультразвуковым исследованиям, обеспечивая исключительную производительность и высокое качество визуализации.

Визуализация высокого качества

Превосходная детализация.
Точная диагностика.



УЗ-система ACUSON X700 обрабатывает большой объем данных, позволяя получать больше информации и точнее ставить диагноз. С УЗ-систем экспертного класса на ACUSON X700 мигрировали такие технологии, как технология улучшенной визуализации тканей Dynamic TCE™ и технология мультисрезового сканирования Advanced SieClear™, которые обеспечивают исключительно высокую детализацию, высокую контрастность и возможность оценивать даже незначительные пато-

логические изменения тканей. Благодаря расширенному набору диагностических функций система ACUSON X700 выводит визуализацию в серой шкале на новый диагностический уровень, позволяя проводить качественные исследования даже для пациентов с избыточным весом.

Технология улучшенной визуализации тканей Dynamic TCE обеспечивает превосходную детализацию и контрастное разрешение левого желудочка в апикальной 4-камерной проекции сердца с высокой частотой кадров.



Технология улучшения визуализации тканей Dynamic TCE позволяет добиваться исключительной детализации изображений печени, нижней полой вены и аорты.



Технология улучшения визуализации тканей Dynamic TCE позволяет получить изображения яичников с превосходной детализацией и контрастным разрешением.

Технология ультразвуковой 4D-визуализации *fourSight™* для получения объемного изображения плода в реальном режиме времени.



Превосходная чувствительность цветового доплеровского картирования продемонстрирована на примере регургитации через клапан аорты.

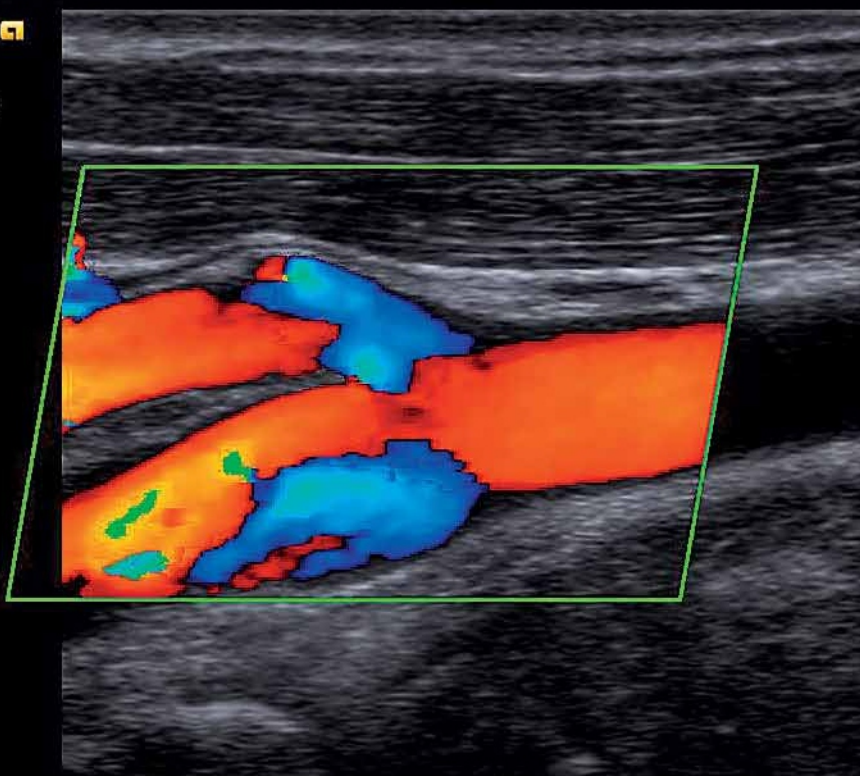


Функция мультислучевого сканирования Advanced SieClear оптимизирует изображения объемных образований неправильной формы молочных желез.

Большая аппертура линейного датчика VF12-4 позволяет полностью визуализировать гидроцеле.



VF10-5
C-Vascular
-3 dB
6.2 MHz
3906 Hz
Filter 1
Persist 2
R/S 3
Map A
Priority 4
Smooth 3
Flow M
10 fps



24.4
24.4 cm/s
3.5 cm

Большая аппертура линейного датчика VF12-4 позволяет визуализировать просвет сосуда на значительном протяжении.





Инновации

Инновационные технологии и дизайн.



Инновационная конструкция УЗ-системы ACUSON X700 отражает нашу приверженность к совершенствованию всех аспектов ультразвуковых исследований — от качества визуализации и простоты управления до производительности и комфорта для врача-диагноста. Продуманная конструкция, внимание к мелочам и клинически значимые технологии, к примеру, функ-

ция акушерских измерений syngo® Auto OB, сокращают время рутинной работы, автоматизируют стандартные измерения и способствуют воспроизводимости полученных результатов. Система ACUSON X700 отличается исключительным качеством изображения и оптимизированным рабочим процессом — исследование за исследованием, пациент за пациентом.

Широкие ВОЗМОЖНОСТИ.

Надежность, масштабируемость,
универсальность.



Благодаря качеству и надежности продукции «Сименс» вы можете рассчитывать на постоянное расширение своих возможностей с помощью УЗ-системы ACUSON X700. Платформа ACUSON X700 совместима с широким спектром дополнительных опций и может поддерживать последующие обновления, что послужит надежной защитой ваших долгосрочных инвестиций.

