



Неограниченное восприятие Максимальная эффективность

Ультразвуковая система ACUSON Antares

www.med.siemens.ru

SIEMENS
medical



Современные технологии ультразвуковой диагностики

Ультразвуковая система Acuson Antares представляет новую концепцию ультразвуковой визуализации. Acuson Antares включает в себя более 90 патентованных технологий, отличается новой эргономичной конструкцией, мощной интегрированной рабочей станцией и жестким диском, что позволяет хранить и обрабатывать большой объем ультразвуковых изображений и клипов.

Acuson Antares — ультразвуковая система экспертного класса — обеспечивает визуализацию отличного качества, позволяет проводить точную диагностику для любых пациентов, в том числе пациентов с «плохим» ультразвуковым окном.

Стабильная работа и высокое качество в любых клинических ситуациях

- ▶ Органы брюшной полости.
- ▶ Акушерско-гинекологические исследования. Неонатология и эхокардиография плода.
- ▶ Цереброваскулярные и транскраниальные исследования.
- ▶ Диагностика поверхностно-расположенных органов и скелетно-мышечной системы.
- ▶ Интраоперационные исследования.
- ▶ Кардиологические исследования и стресс-ЭХО КГ.
- ▶ Исследования в педиатрии.
- ▶ Объемная визуализация (режимы 3D/4D).
- ▶ Исследования с использованием препаратов для контрастирования.

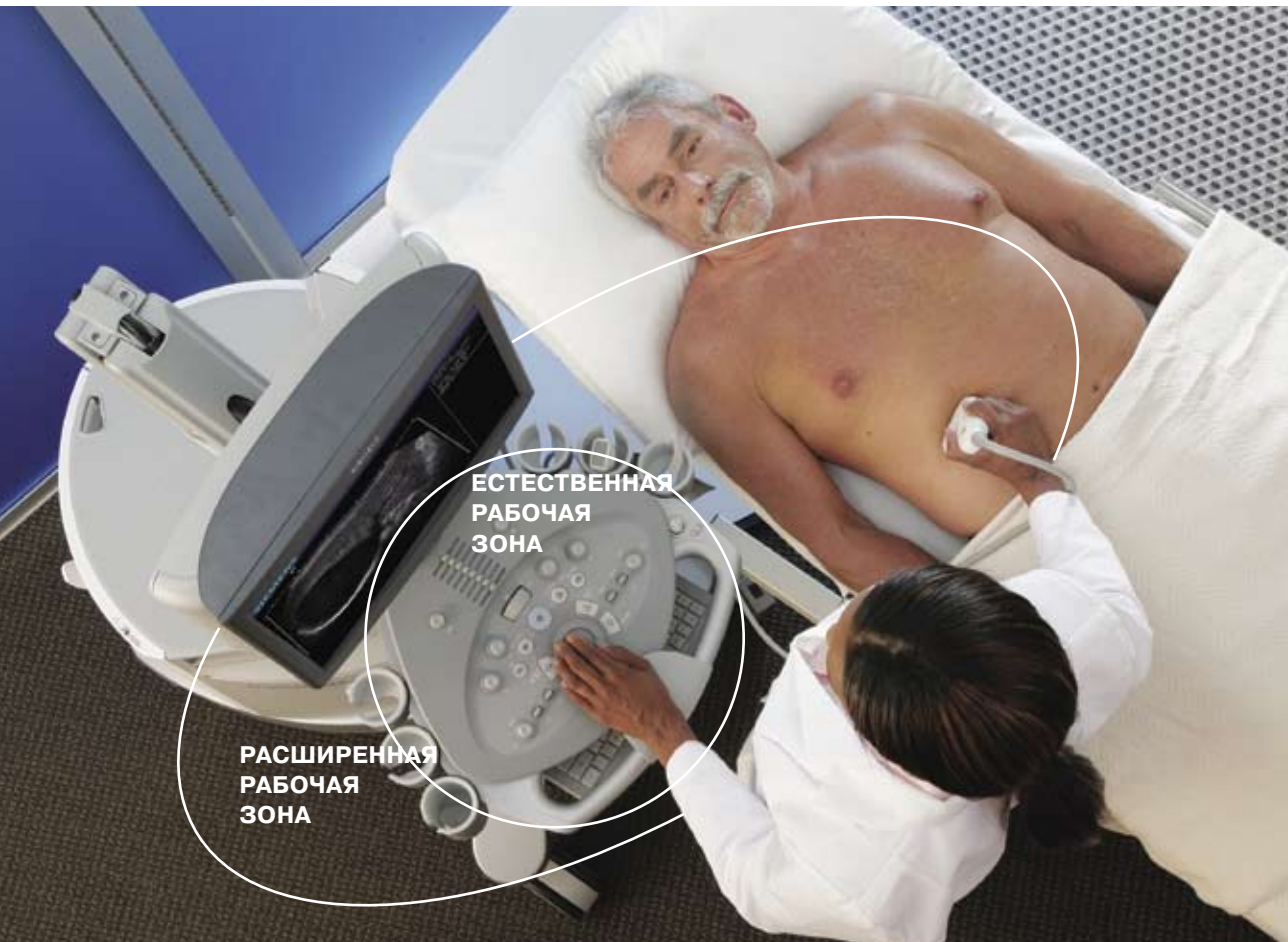
Прогрессивные технологии датчиков

Технология широкополосной многочастотной визуализации Hanafy Lens, инновации микроэлектроники и кристаллическая решетка датчиков Multi-D повышают качество сканов, оптимизируют фокусировку по толщине среза, обеспечивают пространственное разрешение экспертного уровня.

Acuson Antares может быть укомплектован датчиками для объемного сканирования в режиме реального времени. Высокая скорость получения изображения 3D/4D, малый вес и эргономичный дизайн позволяют использовать специализированные датчики в ежедневных рутинных исследованиях.

Система Acuson Antares позволяет ежедневно получать изображения отличного качества при каждом ультразвуковом сканировании, повышает эффективность работы врача, обеспечивая надежность диагностики, своевременность и правильность постановки диагноза.

Acuson Antares удовлетворяет самым строгим требованиям, предъявляемым к ультразвуковым диагностическим системам. Acuson Antares является идеальным решением для проведения ультразвуковых диагностических исследований во всех областях клинической медицины.



НАСТОЯЩИЕ РЕШЕНИЯ

Понимание задач
Предложение решений
Улучшение результатов

Работа с комфортом

Современная конструкция ErgoDynamic, применяемая в системе Acuson Antares, делает процесс сканирования легким и комфортным для врача-диагноста. Рабочая консоль, «концентрированная» на пользователя, позволяет минимизировать повторяющиеся движения, необходимые для настройки изображений, захвата и сохранения данных.

Уникальная орторомбическая конструкция системы обладает следующими характеристиками

- ▶ **Естественная рабочая зона**, где находятся наиболее часто используемые элементы управления и перемещающаяся панель под кисть направлены на снижение стрессовой нагрузки на кисти врача-диагноста.
- ▶ **Расширенная рабочая зона** — современное решение, позволяющее получать доступ к периферийным устройствам, носителям данных и разъемам датчиков, не меняя рабочего положения и не прерывая исследования.
- ▶ Компактная архитектура системы, динамичный дизайн колес и современные блокираторы позволяют перемещать систему в больнице или в клинике.
- ▶ Плечо с шарнирным креплением обеспечивает вариабельность оптимального расположения 19-дюймового плоскопанельного безбликового монитора высокого разрешения, который позволяет получать изображения отличного качества при любом уровне освещения.
- ▶ Легкие миниатюрные датчики на основе технологии Hanafy Lens и методика визуализации Extend улучшают проникающую

способность ультразвукового луча и уменьшают силу давления датчиком на тело пациентов с «плохим УЗ-окном», что направлено на снижение нагрузки на руки врача-диагноста.

Оптимальная организация ультразвукового исследования обусловлена следующими позициями Acuson Antares

- ▶ Технология TEQ™ для ультразвуковых исследований и технология TEQ для режима спектральной доплерографии, обеспечивающие согласованность и повышение качества визуализации.
- ▶ Современные средства автономного анализа (например, *syngo*® ViewTool) являются времясберегающей технологией. Данная программа позволяет проводить редактирование и расчеты исследований пациентов на персональном компьютере, не затрачивая рабочее время ультразвуковой системы, что, в свою очередь, оптимизирует диагностическую работу отделения и клиники.



Конструкция ErgoDynamic

*На момент публикации Управление по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA) одобрило использование контрастных веществ в ультразвуковых исследованиях только для контрастирования левого желудочка. Информацию о разрешении на использование контрастных веществ см. в текущем законодательстве той страны, где установлена система.

ACUSON, Antares и syngo — зарегистрированные товарные знаки концерна «Сименс АГ»; Clarify, ErgoDynamic, SieClear и SieScape — товарные знаки концерна «Сименс АГ».

© 08.2006, ООО «Сименс», Россия.
Напечатано в России.

Россия

ООО «Сименс»

Медицинский Департамент

115093, Москва, ул. Дубининская, 96

Тел.: (495) 737 13 76, 737 13 63

Факс: (495) 737 13 20

www.med.siemens.ru

www.med.siemens.ru