



Общая  
визуализация

# ACUSON Juniper

Ультразвуковая система

Ничего лишнего,

только то, что вам необходимо

**SIEMENS**  
Healthineers 

# Ультразвуковая система ACUSON Juniper

Ничего лишнего, только то, что вам необходимо

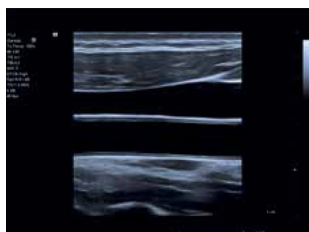
Ультразвуковая система ACUSON Juniper позволяет вам проводить визуализацию на каждом пациенте, при этом вы будете знать, что получите клиническую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений. Небольшая снаружи, но вместительная внутри конструкция системы адаптируется к вашим повседневным клиническим и рабочим задачам.

Результатом обеспечения соответствия формы и функций является ультразвуковая система ACUSON Juniper, которая меньше по размеру, мощнее и может использоваться для обслуживания практически всех пациентов.

Функция Virtual Touch (VTq) обеспечивает надежную количественную оценку скорости поперечной волны в нужной зоне, определенной пользователем. В отчетах данные могут выражаться в кПа или м/с. В целях устранения вариабельности мы провели 170 семинаров с участием 365 пользователей ультразвуковых технологий по всему миру, чтобы создать ультразвуковую систему, разработанную с учетом потребностей пользователя.



5C1 - поперечное изображение печени, отображающее однородную структуру и четкое очертание границы от ближнего поля к дальнему.



16L4 - сагитальное изображение общей сонной артерии обеспечивает исключительную детализацию и контрастное разрешение слизистой оболочки интимы даже при использовании HD-зума.



## Панель управления

Поддержка обширной персонализации рабочего процесса благодаря простой, интуитивно понятной панели управления и 13,3-дюймовому сенсорному экрану с широкими возможностями настройки. Поворот системы вправо и влево на 90° обеспечивает гибкость и и наиболее удобное расположение портов для датчиков.



## Габариты

Система, которая может быть установлена практически в любой больничной палате, на 36% меньше по размеру и в среднем на 27% меньше по весу по сравнению с другими системами данного класса.



## Дизайн

Панель управления поддерживает чистую и стерильную среду благодаря индивидуальному одноразовому кожуху. Система оснащена несколькими крючками для фиксации кабеля датчиков.



## Корпус

Благодаря 5 активным портам для подключения датчиков и 1 порту для подключения карандашного датчика ACUSON Juniper всегда готов к сканированию, при этом времени на настройку практически не требуется.



## Датчики

Система охватывает широкий спектр клинических потребностей благодаря 16 датчикам, которые обеспечивают универсальность для расширения клинических возможностей.



## B-режим

Высокое контрастное разрешение и полная однородность изображения обеспечивают высокое качество диагностики.



## Цвет

Высокая достоверность диагностики с исключительным цветовым разрешением и улучшенным физиологическим представлением цвета при уменьшении артефактов при работе в цветных режимах.



## Приложения

Измеряйте эластичность тканей при визуализации одним нажатием кнопки, используя наши лучшие в своем классе функции количественной оценки Virtual Touch и эластографию eSie Touch. Система помогает уменьшить субъективный фактор оператора, повысить точность обследования и обеспечить высокую согласованность при составлении отчетности с помощью нескольких автоматизированных инструментов.



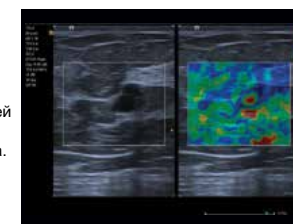
7C2 - сагитальное изображение нижней полой вены и сдвоенной правой почечной артерии демонстрирует отличное пространственное разрешение и снижение артефактов при исследовании в цвете.



5C1 - сагитальное изображение печени с использованием технологии количественного определения Virtual Touch, которая позволяет пользователю быстро получить воспроизводимую, надежную и подробную информацию о неподвижности ткани.



5C1 - изображение перфузии коркового вещества почки с использованием нашего цветного доплера с технологией автоматического подавления артефакта.



11L4 - изображение груди с использованием эластографии eSie Touch. Цветное изображение отображает классический вид концентрических поражений, которые обычно являются кистозными по своей природе.