

Каталог продукции
систем ультразвуковой
визуализации

mindray

Видение

Качественное здравоохранение для всех

Миссия

Развивать передовые медицинские технологии для повышения доступности здравоохранения

Ключевые ценности

Оправдывать ожидания своих клиентов
Ценить и развивать своих сотрудников
Действовать точно и практично
Всегда стремиться вперед



О нас

Компания Mindray, основанная в 1991 году, является одним из ведущих мировых производителей медицинского оборудования и решений.

Наша компания стремится к осуществлению миссии — «Развивать передовые медицинские технологии для повышения доступности здравоохранения». Для этого мы разрабатываем инновационные решения в таких областях, как мониторинг пациентов и жизнеобеспечение, лабораторная диагностика, системы медицинской визуализации, ортопедия и не только.

Руководствуясь потребностями наших клиентов, мы внедряем передовые технологии и трансформируем их в инновационные решения, которые повышают доступность здравоохранения во всем мире. Повышая качество медицинского оборудования, мы помогаем снизить стоимость медицинской помощи и сделать её более доступной для большего количества людей. Сегодня оборудование и решения компании Mindray работают в медицинских учреждениях более чем 190 стран.



Портфель Mindray включает в себя несколько направлений: мониторинг пациентов и жизнеобеспечение, медицинская визуализация (ультразвуковые и рентгенографические системы), лабораторная диагностика, ортопедия и эндоскопия.

190+

стран мира

11

научно-
исследовательских
центров

17 000+

сотрудников

50+

подразделений



Ультразвуковые диагностические системы

Имея за плечами 30-летний опыт работы, компания Mindray предлагает широкий спектр решений в области ультразвуковой диагностики, включая стационарные и портативные системы.

Экспортируемые более чем в 190 стран, ультразвуковые системы Mindray используются врачами в повседневной и узкоспециализированной практике. Имея в своей структуре глобальную сеть исследовательских центров, расположенных в Азии, Европе и Америке, ультразвуковые решения компании Mindray являются результатом интегрального взаимодействия со всем медицинским сообществом. Это позволяет нашим ультразвуковым системам быть максимально ориентированными на пользователей с точки зрения производительности и простоты использования.

№4 в мире*

№1 в Китае*

№1 в России*



Стационарные системы

Серия DC

- DC-80 EXP
- DC-90 EXP

На базе технологии ZST+

- Consona N6 EXP
- Consona N7 EXP
- Consona N7P (входит в реестр РПП)
- Consona N8 EXP
- Consona N9 EXP
- Consona N9P (входит в реестр РПП)
- Resona i9 EXP /Imagyn i9 EASI
- Resona 7



Портативные системы

- M6 EXP
- MX серия
- ME серия
- M9



Беспроводные портативные системы

- TE Air



Решение для диагностики фиброза и стеатоза печени

- Hepatus серия



Планшетная система

- TE7



Рентгенографические системы

- MobiEye 700

DC-80 EXP

Стационарные системы

X- Insight



Оптимизированный процесс исследования

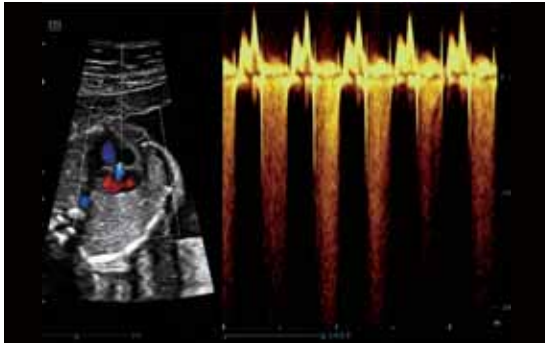
5 портов для подключения датчиков, автоматическая оптимизация изображения, множество интеллектуальных опций для всех клинических областей позволяют экономить время и больше сфокусироваться на процессе исследования.

Уверенная диагностика даже на удаленном расстоянии

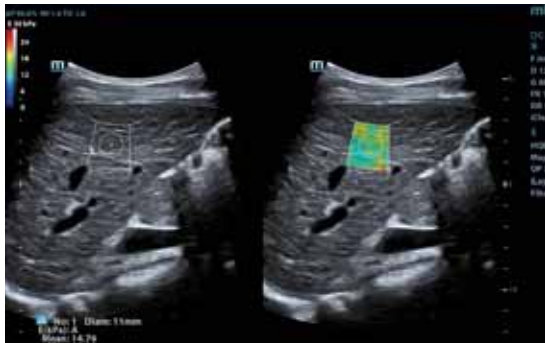
- Интеллектуальный помощник сканирования iStation
- Удаленное управление прибором с помощью MedTouch
- Передача данных на мобильные устройства с помощью MedSight

Эргономика и премиальные опции платформы X-Insight

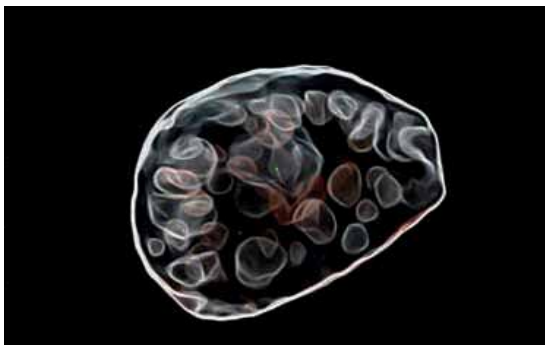
Благодаря инновационной платформе X-Insight, скорость и качество обработки данных позволяют получать высококачественные изображения и поддерживать такие премиальные технологии, как эластография сдвиговой волной, контраст-усиленная визуализация, автоматическое определение фракции выброса, спекл-трекинг, автоматическое определение стандартных срезов головки плода из объемного изображения и многие другие. Широкий диапазон поддерживаемых датчиков, включая монокристалльные, матричные датчики.



Сердце плода: трикуспидальная регургитация



STE- эластография сдвиговой волной



iLive с Hyaline – Виртуальная амниоскопия с регулировкой прозрачности.

- 23,8-дюймовый Full-HD монитор. Большой монитор с высокой разрешающей способностью для лучшего восприятия диагностической информации
- Двойное плавающее крепление. Гибкое крепление для удобства в работе и при перемещении
- Тонкая панель управления с мультижестовым управлением. Возможности управления превосходят все ожидания
- Встроенная батарея для большей мобильности. Удобство использования и независимость от источника питания
- 5 активных портов. Расширение областей применения без переключения датчиков



Auto EF- Автоматическое вычисление фракции выброса ЛЖ

DC-90 EXP

Стационарные системы

X- Insight



Экспертная система в компактном дизайне

- 5 активных портов для датчиков в вертикальном расположении
- обновленная консоль с программируемыми кнопками
- увеличенный основной экран в 23.8"
- 13.3" сенсорный экран с технологией распознавания жестов

Решения для женского здоровья

- Базовое акушерство: Smart 3D, Smart OB, Smart NT
- Высокий уровень диагностики ВПР: **Smart Planes CNS, Smart Planes FH, Smart Face, iLive новая версия, iPage+, SCV+, Niche, STIC**
- Гинекология и послеродовой период: внутриволостной датчик с расширенным углом обзора, **Volume CEUS** (объемная визуализация с контрастированием), **Smart Pelvic**

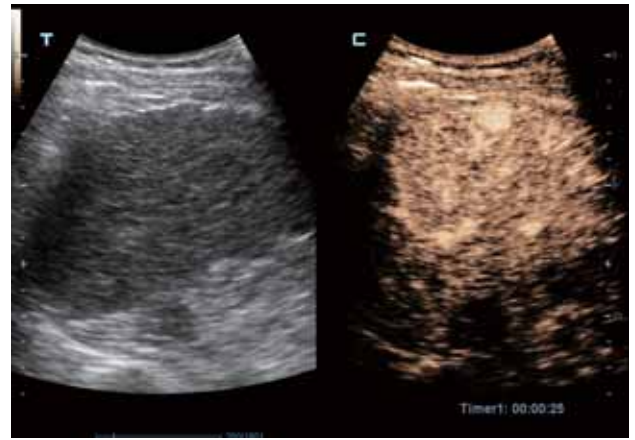
Новые интеллектуальные опции для точной диагностики

Стали доступны опции:

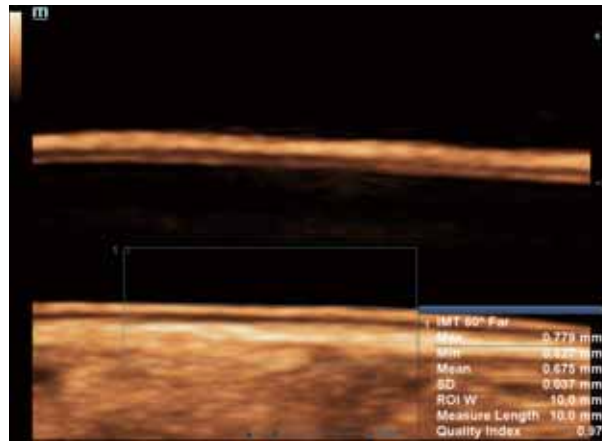
- для исследования сосудов: **RIMT** (радиочастотный анализ КИМ), **Glazing Flow** (трехмерная визуализация структур кровотока);
- **iFusion** (мультимодальное сканирование).
Совмещение в реальном времени текущего УЗИ изображения с данными КТ/МРТ



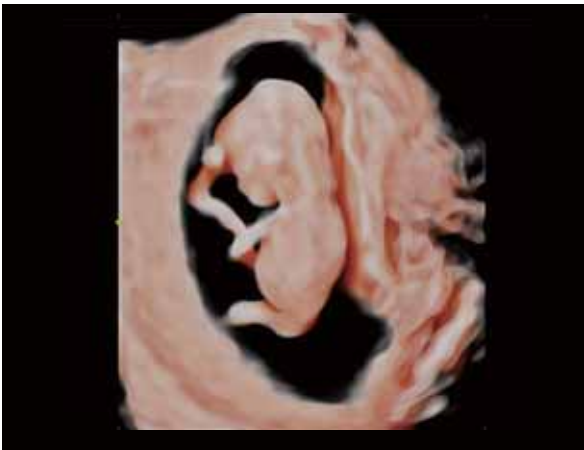
STQ- ЭСВ точечная



UWN+CEUS – исследование с контрастами



Auto IMT – Вычисление толщины КИМ

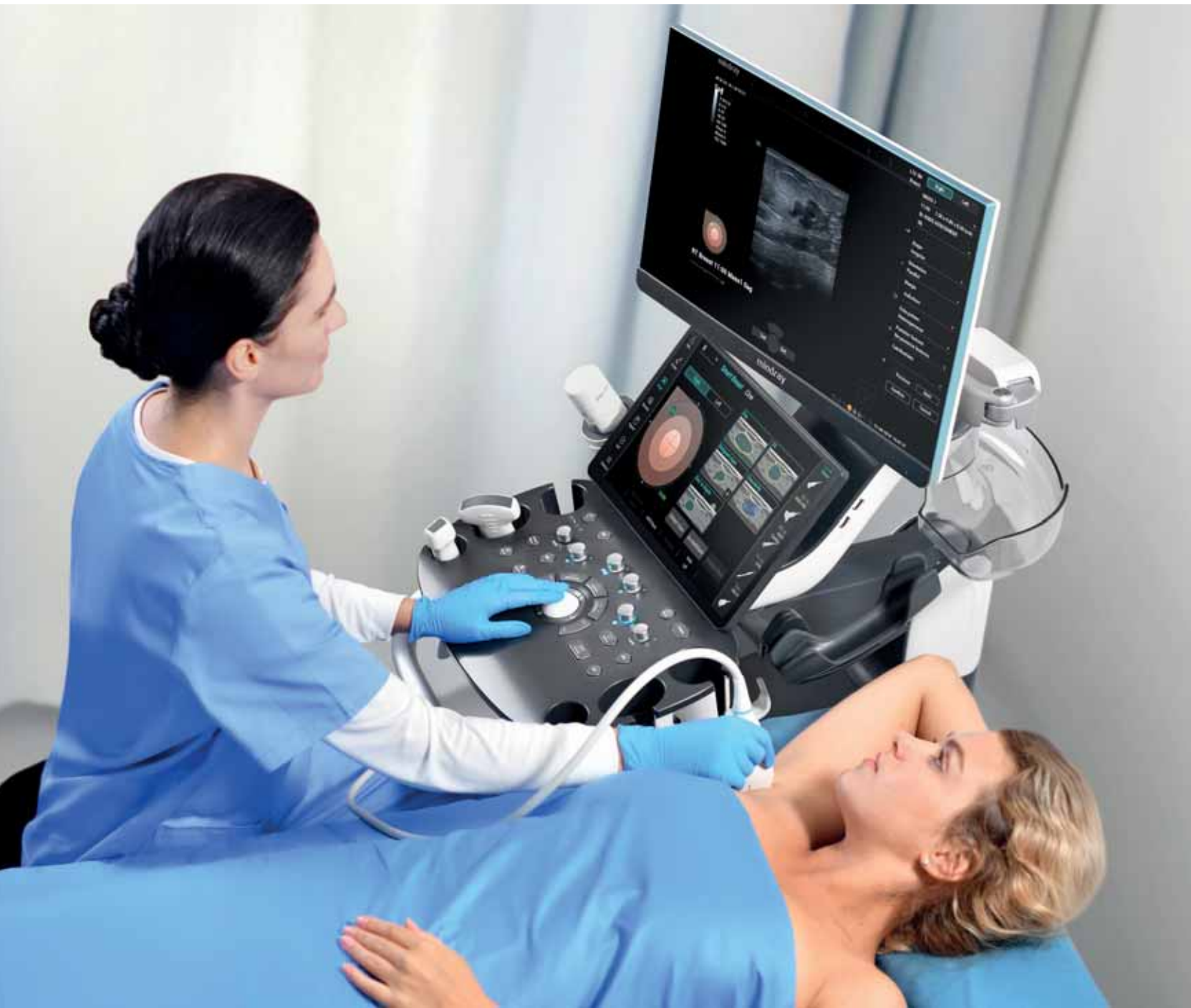


iLive – Виртуальный источник света



Hyaline – регулировка прозрачности при виртуальной амниоскопии





Consona N6 EXP

Стационарные системы



Доступная ультразвуковая система на база технологии ZST+

- 4 активных порта для датчиков с магнитной крышкой для защиты от пыли
- Основной монитор 21.5" высокого разрешения
- 13.3" сенсорный экран с технологией распознавания жестов
- 11 датчиков с диапазоном 1.2-13 МГц

Решения для общей визуализации

- Компрессионная эластография NTE на линейном и внутриволостном датчиках
- Гепаторенальный индекс Smart HRI для оценки степени стеатоза печени
- Технология улучшения разрешения в области интереса HD Score

Дополнительные клинические возможности

- Опции для диагностики в области женского здоровья:
Smart OB, Smart NT, Smart Face, iLive, Smart Pelvic
- Опции для диагностики сердечно-сосудистой системы:
TDI, TDI QA, Auto EF, RIMT

Эргономичный дизайн

Повышает эффективность ежедневной работы. Изысканный дизайн аппарата обеспечивает пользователям лучший опыт эксплуатации



13,3-дюймовый сенсорный экран Full HD



Вращающаяся панель управления



Конструкция с пониженным уровнем шума



Панель с защитой от воды и пыли



21,5-дюймовый монитор Full HD



Регулируемый угол обзора монитора



Место для хранения



Регулируемая высота



Легкость транспортировки



Встроенный аккумулятор

Consona N7 EXP/N7P

Стационарные системы



Доступная ультразвуковая система на база технологии ZST+

- 5 активных портов для датчиков с магнитной крышкой для защиты от пыли
- Основной монитор 21.5" высокого разрешения с регулировкой по высоте
- 13.3" сенсорный экран с технологией распознавания жестов
- 16 датчиков с диапазоном 1.2-16 МГц, включая **педиатрический секторный фазированный, транспищеводный и интраоперационный линейный**

Комплексное решение для различных областей применения

- Общая визуализация:
 - Комплекс эластографии NTE и **STE** (на конвексном и линейном датчиках)
 - **Атоматизированные протоколы Smart Breast & Smart Thyroid**
 - Smart
 - HRI Scope
- Женское здоровье
 - **ЭКО:** фолликулометрия **Smart FLC в 2D и 3D**
 - **Акушерство:** Smart OB, Smart Face, iLive
 - **Диагностика мышц тазового дна:** Smart Pelvic
- Сердечно-сосудистая система:
 - **транспищеводный датчик, TDI, TDI QA, Auto EF, RIMT**

Эргономичный дизайн

Повышает эффективность ежедневной работы. Изысканный дизайн аппарата обеспечивает пользователям лучший опыт эксплуатации



13,3-дюймовый сенсорный экран Full HD



Вращающаяся панель управления



Конструкция с пониженным уровнем шума



Панель с защитой от воды и пыли



21,5-дюймовый монитор Full HD



Подъемный кронштейн монитора



Место для хранения



Регулируемая высота



Легкость транспортировки



Встроенный аккумулятор

Consona N8 EXP

Стационарные системы



Экспертная ультразвуковая система с расширенными возможностями для женского здоровья

- 5 активных портов для датчиков с магнитной крышкой для защиты от пыли
- Основной монитор 21.5" высокого разрешения на «плавающем» креплении
- увеличенный 15.6" сенсорный экран с технологией распознавания жестов
- 22 датчиков с диапазоном 1.2-16 МГц, включая **монокристаллические, биплановый**

Комплексное решение в акушерстве и гинекологии:

Smart Scene 3D – автоматические клинические сценарии на каждом этапе диагностики от оптимизации изображения до определения срезов, количественной оценки и создания комфортного рабочего процесса

Акушерство:

- Объемный конвексный монокристаллический датчик
- Smart Scene 3D: Smart Planes CNS, Smart OB, Smart Face

Диагностика мышц тазового дна & ЭКО: Smart Pelvic, фолликулометрия Smart FLC 2D & 3D

Продвинутые технологии

- Общая визуализация: комплекс эластографии NTE и STE (на линейных и конвексных датчиках, включая **монокристаллический**), **автоматизированные протоколы Smart Breast & Smart Thyroid**, Smart HRI
- Сердечно-сосудистая система: TDI, TDI QA, TT QA, Auto EF, RIMT, **транспищеводный датчик**

Эргономичный дизайн

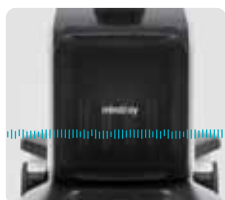
Повышает эффективность ежедневной работы. Изысканный дизайн аппарата обеспечивает пользователям лучший опыт эксплуатации



Сенсорный экран до 15,6 дюймов



Вращающаяся панель управления



Конструкция с пониженным уровнем шума



Панель с защитой от воды и пыли



21,5-дюймовый монитор FHD



«Плавающее» крепление монитора



Место для хранения



Регулируемая высота



Легкость транспортировки



Встроенный аккумулятор

Consona N9EXP/ N9P

Стационарные системы



Экспертная ультразвуковая система с расширенными возможностями в сердечно-сосудистых исследованиях

- 5 активных портов для датчиков с магнитной крышкой для защиты от пыли
- Увеличенный основной монитор 23.8" высокого разрешения на «плавающем» креплении
- Увеличенный 15.6" сенсорный экран с технологией распознавания жестов
- 23 датчиков с диапазоном 1,2-23 МГц, включая **монокристаллические, линейный высокочастотный, биплановый**

Экспертные опции и технологии для сердечно-сосудистых исследований:

- Опции для комплексной оценки сосудов: RIMT (радиочастотный анализ КИМ), RVQS (радиочастотный количественный анализ жесткости сосудистой стенки), Glazing Flow (трехмерная визуализация структур кровотока);
- Кардиологические опции: TDI, TDI QA, TT QA (**недоплеровская количественная оценка движения и деформации миокарда**), LVO (исследование левого желудочка с контрастированием), Auto EF, **транспищеводный датчик**
- Общая визуализация: комплекс эластографии NTE и **STE** (на линейных и конвексных датчиках, включая **монокристаллический**), **автоматизированные протоколы Smart Breast & Smart Thyroid**, Smart HRI
- Женское здоровье: Smart Scene 3D: Planes CNS, Smart OB, Smart Face, Smart FLC, Smart Pelvic

Эргономичный дизайн

Повышает эффективность ежедневной работы. Изысканный дизайн аппарата обеспечивает пользователям лучший опыт эксплуатации



Сенсорный экран до 15,6 дюймов



Вращающаяся панель управления



Конструкция с пониженным уровнем шума



Панель с защитой от воды и пыли



«Плавающее» крепление монитора



Место для хранения



Регулируемая высота



Легкость транспортировки



Встроенный аккумулятор

Resona i9 EXP

Стационарные системы



BestSeller



Продуманный дизайн для максимального удобства

Resona i9 EXP имеет интеллектуальную панель iConsole с настраиваемыми клавишами E-ink, которые адаптируют панель управления к различным клиническим исследованиям и отображают запрограммированные на них функции. Плавающее крепление позволяет регулировать расположение панели управления в пространстве в широком диапазоне, обеспечивая комфорт работы при любом положении врача и пациента во время сканирования. Высота аппарата в сложенном состоянии всего 1 метр, что облегчает транспортировку системы. Расположение портов, позволяющее производить замену датчиков без наклона, большая сенсорная панель управления 15.6", монитор 23.8", длительное время автономной работы от встроенной аккумуляторной батареи и низкий уровень шума способствуют оптимизации рабочего процесса с заботой о специалистах здравоохранения и пациентах.

Передовые возможности диагностики с инновационными решениями

Благодаря платформе ZST+ Resona i9 EXP поддерживает многие технологии:

- **HiFR STE** (Эластометрия с высокой частотой кадров) для оценки жесткости тканей
- **iFusion** (гибридная визуализация с совмещением КТ/МРТ) для более точного позиционирования при интервенции
- **UWN+** (проведение исследований с контрастными веществами) для улучшения визуализации перфузии сосудов очаговых поражений А также опции
- **V-Flow** – векторное картирование кровотока
- **RIMT** – оценка толщины комплекса интима-медиа в реальном времени по радиочастотным данным
- **R-VQS** – оценка жесткости сосудистой стенки в реальном времени на основе данных за 6 сердечных циклов

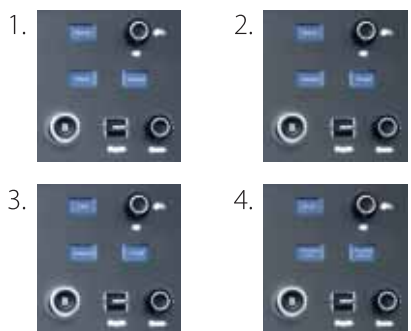
Улучшенные интеллектуальные опции

В системе доступны автоматизированные инструменты оценки образований на основе протоколов BI-RADS и TI-RADS:

- **Smart Breast**
- **Smart Thyroid**
а также протокол автоматического определения гепаторенального индекса:
- **Smart HRI**



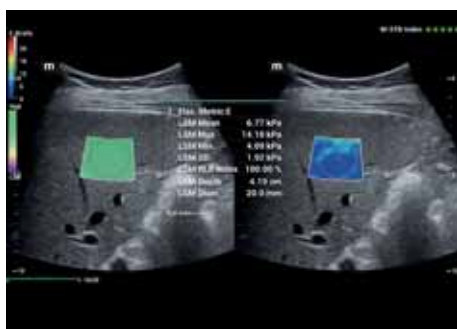
iConsole — интеллектуальная панель управления



1. Брюшная полость; 2. Малые органы; 3. Кардиология; 4. Сосуды



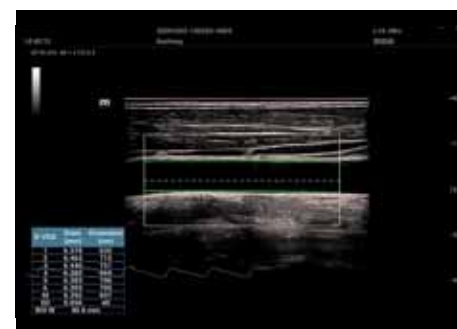
Сканирование у постели пациента



STE — Эластография сдвиговой волной



Режим Smart HRI



R-VQS - Оценка жесткости сосудистой стенки



Smart Breast — Инвазивная протоковая карцинома молочной железы



Smart Thyroid — Папиллярная карцинома щитовидной железы

Imagyn i9 EASI

Стационарные системы



Полноценное решение на базе платформы ZST+

Imagyn i9 EASI на платформе ZST+ предоставляет комплексное интеллектуальное решение для максимально эффективной диагностики в области женского здоровья и неонатологии. Система имеет широкий спектр применения, начиная с предродовой подготовки, и заканчивая акушерскими, послеродовыми и неонатальными исследованиями.

Система запускает процесс при помощи автоматического определения клинического сценария и использует автоматизацию на каждом этапе проведения исследования, от оптимизации изображения до определения срезов, количественной оценки и создания автоматизированного рабочего протокола.

Решения для области репродуктивного здоровья

- **Smart-VTrace** (Интеллектуальный анализ восприимчивости эндометрия 4D)
- **HyCoSy** (Оценка проходимости маточных труб)
- **Smart FLC** (Интеллектуальное исследование фолликулов для ЭКО)

Решение для акушерства

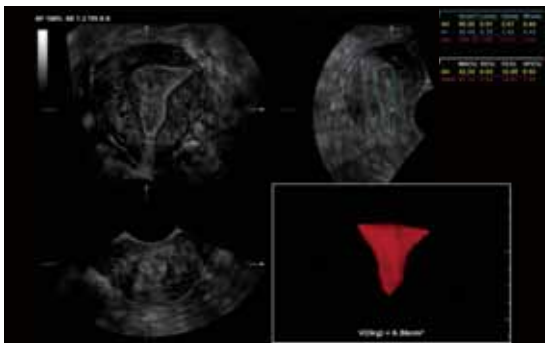
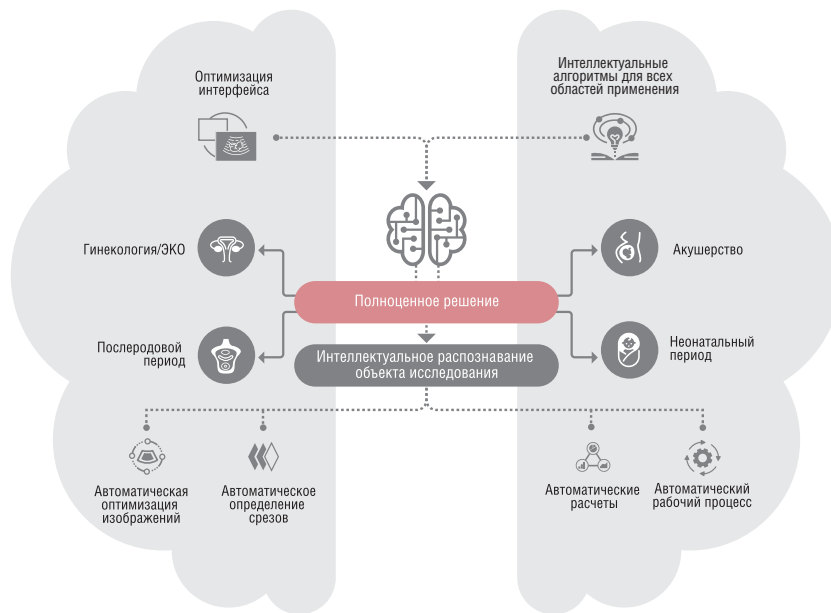
- **iLive with Hyaline** (Имитация источников света и прозрачности)
- **Smart Planes CNS** (Интеллектуальное и точное исследование ЦНС плода)
- **Smart ICV** (Технология оценки внутричерепного объема)

Решение для послеродового периода

- **Smart Pelvic** (Технология для диагностики дисфункции тазового дна)

Решение для неонатологии

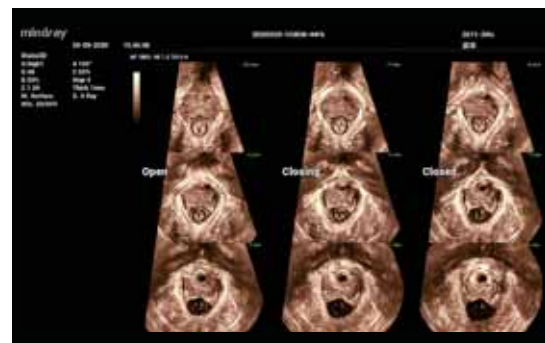
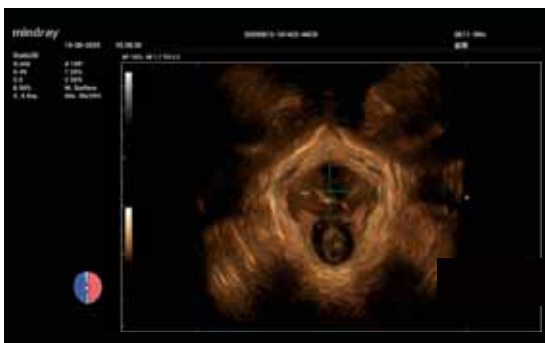
- **Smart Hip** (Инструмент для оценки врожденной дисплазии тазобедренного сустава)



Smart-V Trace



Smart ICV



Smart Pelvic — Автоматическое определение срезов

Resona 7

Стационарные системы



Новое качество ультразвуковой визуализации

Передовая платформа ZONE Sonography обеспечивает новое качество ультразвуковой визуализации за счет использования технологии зонного сканирования, которая повышает скорость обработки данных в 10 раз.

Платформа ZONE Sonography — это динамическая попиксельная фокусировка, автоматическая оптимизация скорости распространения ультразвуковой волны и современные программные приложения, которые помогают диагностировать заболевания раньше, дают больший объем диагностической информации и позволяют эффективно использовать систему во всех областях применения без потери качества визуализации.

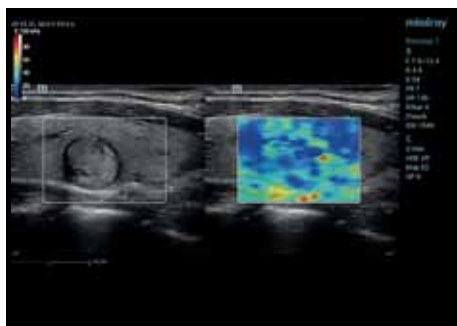
Полная клиническая информация о пациенте для точной диагностики

STE-двумерная эластография сдвиговой волной с высокой частотой кадров в режиме реального времени, оценкой жесткости ткани в кПа и м/с и автоматическим формированием отчета по результатам измерений позволяет эффективно и с высокой точностью проводить оценку образований и диффузных заболеваний.

V Flow - векторное картирование кровотока- позволяет получить дополнительную и более точную информацию о патологических процессах в сосудах. Благодаря ультравысокой частоте кадров, обеспечивается чрезвычайно показательная, точная и не зависящая от угла визуализация сложных сосудистых гемодинамических показателей. Благодаря точности и наглядности представления полученных данных, V Flow является ценным инструментом для сосудистых исследований.

Развитие диагностики

Малоинвазивные манипуляции с iFusion. Совмещение данных УЗИ с данными КТ и МРТ, а также проведение инвазивных процедур под контролем магнитной навигации. Инновационная технология компенсации дыхания благодаря чувствительному магнитному датчику движения, с точностью до миллиметра устраняет вызванные дыханием пациента искажения, возникающие при слиянии изображений в режиме iFusion.



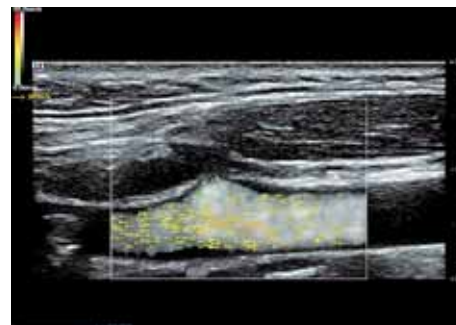
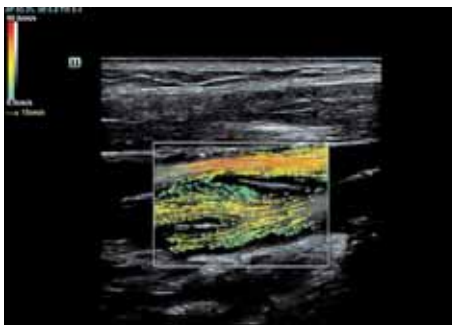
Режим STE, щитовидная железа



iLive с Hyaline



iFusion с технологией компенсации дыхательных движений



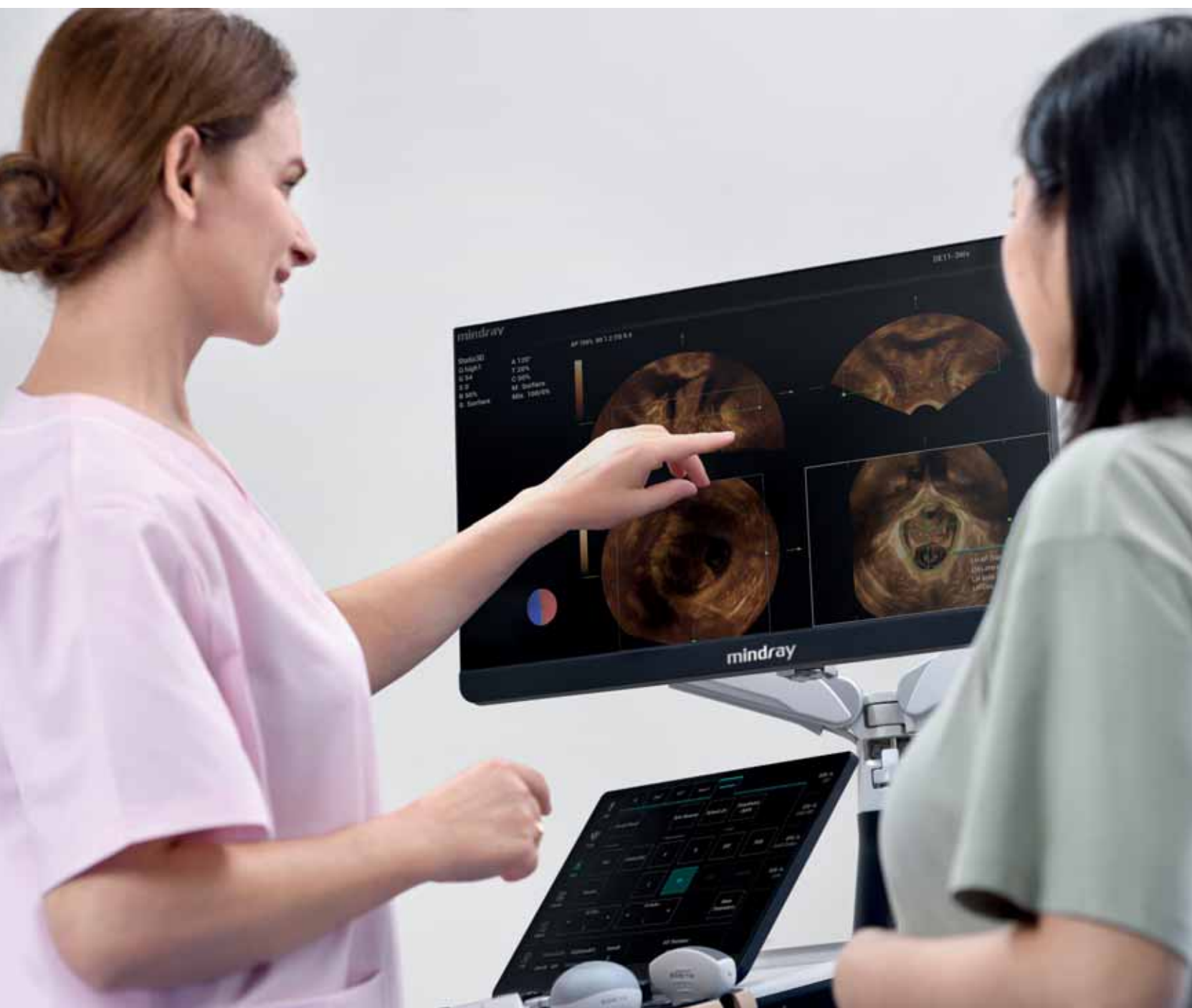
VFlow – векторное картирование кровотока



Smart Planes CNS: Синдром Денди-Уокера и АМТ.
С подтверждением диагноза на МРТ



Smart Planes CNS: Аномальная цистерна Магна при синдроме Денди-Уокера с подтверждением диагноза на МРТ





M6 EXP

Портативные системы



Универсальная эргономичная ультразвуковая система среднего класса

Пакеты программ и расчетов системы M6 EXP покрывают все области клинического применения визуализирующего ультразвука.

15" ЖК-монитор высокой четкости и ударопрочный корпус с влагозащитой позволяют использовать систему даже в сложных условиях, а аккумуляторы с большой емкостью обеспечивают 90 минут автономной работы в режиме сканирования без подключения к сети. Благодаря быстрому отклику аппарат готов к работе за считанные секунды.

Широкая линейка датчиков

23 различных датчика, включая высокоплотные, объемные 4D, интраоперационные, биплановый и чреспищеводный

Высокая мобильность

M6 EXP справится с неотложными клиническими задачами в повседневной практике, а автоматические инструменты упростят рабочий процесс. Система сочетает в себе возможности и габариты для уверенной диагностики в месте оказания помощи, а также у постели пациента в интенсивной терапии.



iNeedle™

Общая визуализация:

NTE – компрессионная эластография с технологией оценки жесткости ободка

iNeedle - усиление визуализации иглы

UWN Contrast Imaging - для исследований с контрастными веществами

HR Flow - улучшает пространственное разрешение доплеровского

картирования для визуализации мелких сосудистых структур

iScape - для визуализации протяженных анатомических структур



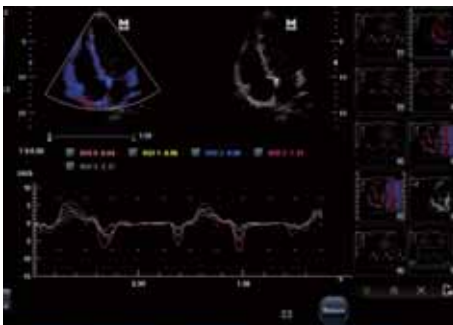
Лицо плода 3D

Акушерство & гинекология:

Smart OB - автоматическое измерение основных параметров биометрии плода

3D/4D - разнообразные режимы рендеринга

Наличие микроконвексных внутриволостных датчиков с углом обзора до 180°



TDI QA

Эхокардиография:

Поддержка анатомического M-режима (Free Xros M), огибающего анатомического M-режима (Free Xros CM), а также режимов тканевого доплера с количественным анализом (TDI & TDI QA)

Серия МХ

Портативные системы



Портативные системы МХ – бесконечные возможности теперь невесомы

МХ-серия- это портативные ультразвуковые системы нового поколения от MINDRAY. В основе систем- технология зонного сканирования инновационной платформы ZONE Sonography (ZST+). Превосходное качество визуализации, обновленный эргономичный дизайн, поддержка экспертных опций и технологий, универсальность — все это позволяет решать клинические задачи любой сложности независимо от области применения. Компактный дизайн МХ, минимальный вес и энергоемкий аккумулятор, рассчитанный на многочасовую работу без подключения к сети, обеспечивают возможность оказания помощи где угодно и когда необходимо.

Эргономичный дизайн:

- 15.6" широкоформатный LED-монитор
- 3кг вес основного блока системы
- 12.3" сенсорная панель управления
- 44 мм толщина корпуса
- до 8 часов в режиме сканирования

Продвинутые опции и технологии для всех областей применения:

- Для общей визуализации: HD Scope, КУУЗИ UWN+, эластография NTE, iNeedle+
- Для исследований сердечно-сосудистой системы: Echo Boost, HR Flow, RIMT, TDI-QA, TTQA, AutoEF, LVO, Stress Echo
- Для исследований в акушерстве: Smart OB, Smart NT



Долговечный и прочный корпус системы из алюминивно-магниевого сплава



Магнитный коннектор зарядного устройства



Тележка с большим диапазоном регулировки высоты и инновационной конструкцией для хранения



Удобное размещение кабелей, встраиваемый в тележку разветвитель на 3 порта

Серия ME

Портативные системы



ME7



Намагничиватель игл

ME-серия- новый формат для РОС

Исключительная эргономика для диагностики где угодно и когда необходимо:

- 15,6" широкоформатный LED-монитор
- 3кг вес основного блока системы
- до 8 часов работы в режиме сканирования
- сенсорный тачпад вместо трекбола, сенсорная влагоустойчивая панель управления, герметичная технология кнопочной панели управления

Фокус на РОС- удобство работы одной рукой:

- Датчик с тремя программируемыми кнопками

Продвинутые опции для экспертной диагностики:

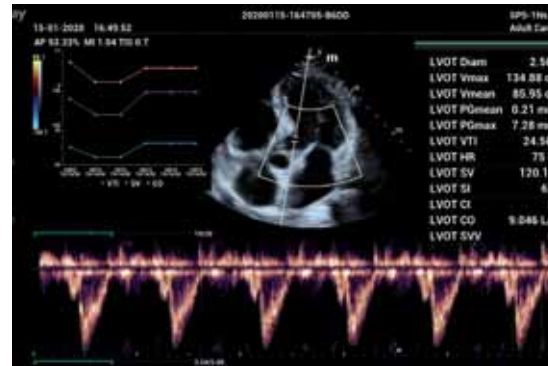
- **Smart IVC** и **Smart VTI** для оценки волюметрического статуса и ответа
- **Smart B-Line** для оценки поражения легких
- **Auto EF, TDI, TT QA** и **StressEcho** для оценки сердечной деятельности
- **eSpacialNavi** для магнитной навигации иглы с сенсорным позиционированием как in-Plane так и Out-of-plane
- **iNeedle** для улучшения визуализации иглы



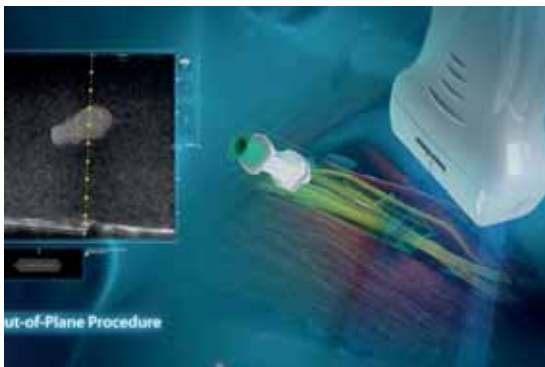
3 кнопки на корпусе датчика для наиболее часто повторяющихся действий



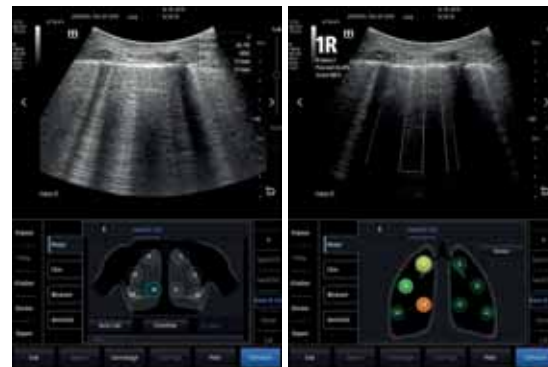
Влагоустойчивая панель управления



Smart IVC, Smart VTI: интеллектуальная оценка ОЦК



eSpacial Navi: технология 4D магнитной навигации иглы



Smart B-line: автоматический подсчет B-линий, отчет в соответствии с BLUE протоколом

M9

Портативные системы

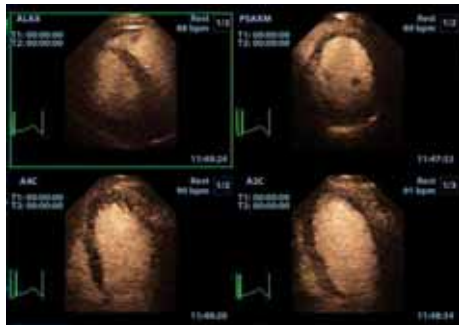


M9 - экспертное качество, компактный дизайн

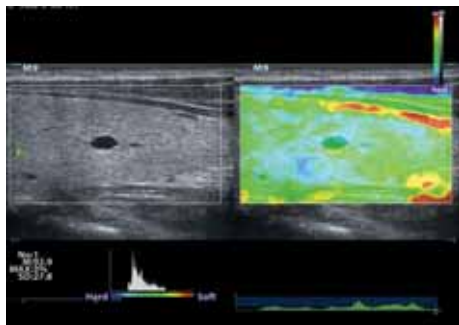
Платформа mQuadro поднимает качество диагностики портативной системы M9 на экспертный уровень. Широкий спектр датчиков, поддерживаемых системой, включая монокристаллический секторный фазированный, ультравысокочастотный линейный, матричный линейный, объемный, интраоперационный, педиатрические и неонатальные позволяют сконфигурировать систему под любой вид исследования в зависимости от клинических потребностей врачей-диагностов и специфики отделения.

Эргономичный дизайн для свободного передвижения:

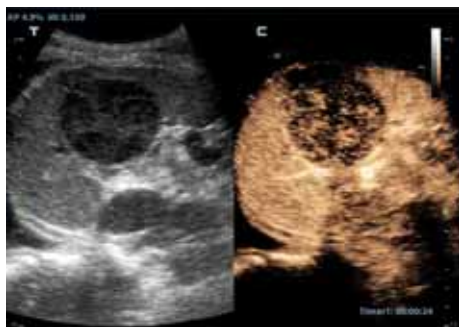
- Легкий и прочный корпус из магниевого сплава производится по стандартам безопасности RoHS
- 15.6-дюймовый широкоформатный LED монитор
- Ёмкий SSD диск с базой данных пациентов
- Кейс для транспортировки
- Эргономичная тележка с разветвителем на 3 датчика и встроенным аккумулятором
- Низкий уровень шума при работе: <39 dB



LVO в режиме стресс-эхо



Гистограмма в режиме NTE



КУУЗИ: лимфома селезенки

Эффективный рабочий процесс благодаря интуитивно-понятному интерфейсу, автоматическим инструментам и премиальным опциям:

- Уникальные алгоритмы обработки данных: Echo Boost, HR Flow
- Премиальные опции: компрессионная эластография (Natural Touch Elastography), КУУЗИ с количественным анализом (UWN+ Contrast Imaging QA), спекл-трекинг с количественным анализом (TT QA), 3D/4D
- Автоматические инструменты: автоматизированные рабочие протоколы iWorks, автоматические измерения: Smart OB, Smart NT, Auto IMT

TE7

Планшетная система

Удобное решение для анестезиологии и реанимации



TE7, вариант размещения
на мобильной тележке

TE7- универсальная планшетная система высокого класса

Эргономичный и практичный дизайн:

- 15" сенсорный экран
- бесшовная технология
- антибликовое покрытие
- широкий угол обзора

Высокая практичность:

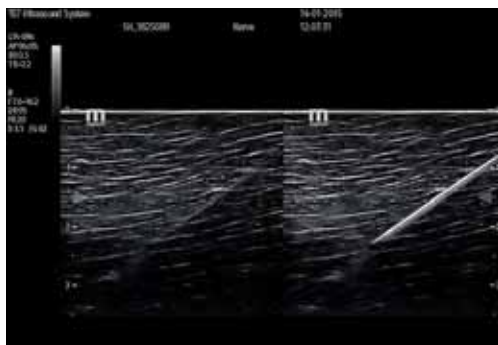
- 3 порта для датчиков встроенные в корпус аппарата
- 128 Гб SSD для хранения большого объема данных
- Встроенная батарея
- Встроенный адаптер Wi-Fi
- Съемные держатели для датчиков
- Возможность блокировки экрана для проведения дезинфекции широким спектром дезинфицирующих средств

Передовые опции и технологии для упрощения рабочего процесса:

- база пациентов iStation
- Беспроводная передача данных: Medsight, iStorage
- iTouch, Smart Track, iScanHelper, iNeedle



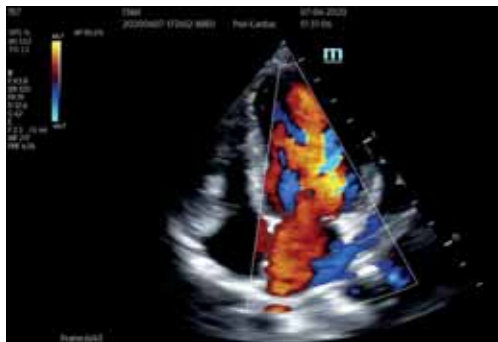
Три встроенных порта
для подключения датчиков



Технология улучшения визуализации
иглы iNeedle



Быстрый отклик даже при работе
в перчатках



Визуализация на секторном
монокристалльном датчике



Интуитивно-понятный
интерфейс



Вариант крепления
Wall mount



Настольная подставка



TE Air

Портативная беспроводная ультразвуковая система



Новое решение для POCUS диагностики

Высокое качество визуализации, благодаря новой платформе eWave и технологии монокристаллов 2го поколения, обеспечивает надежный уровень диагностики в **критических и неотложных состояниях** (фокусная эхокардиография, ОРиТ, отделения неотложной помощи, анестезиология, БСМП и т.д.)

Круглосуточная эксплуатация

- **Более 90 мин. рабочего времени, быстрый заряд** в течение 35 мин., капсула для заряда и хранения датчика.
- Высокая степень пыли- и влаго – защиты (**IP68***). Более 50 видов различных дезинфицирующих средств для обработки.

Эффективное взаимодействие

- Совместимость с мобильными устройствами на базе iOS и Android. Подключение к общему серверу медицинского учреждения (DICOM)
- Облачное хранение и передача данных.

Серия HEPATUS

Планшетная система для диагностики фиброза и стеатоза печени

NEW



Новая эра неинвазивной диагностики заболеваний печени

Hepatus - это профессиональная неинвазивная система диагностики заболеваний печени, предоставляющая количественный результат для определения стадии стеатоза и фиброза печени с возможностью визуального контроля области исследования. Это количественный, воспроизводимый и удобный метод оценки, открывающий новую эру в неинвазивной диагностике заболеваний печени.

Количественный анализ жесткости печени

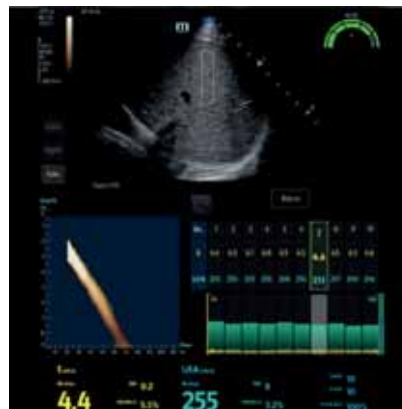
Обеспечивает количественное определение жесткости печени и стадии фиброза печени с помощью технологии транзientной эластографии.

Количественный анализ стеатоза печени

Тяжесть стеатоза печени может быть количественно оценена с помощью технологии LiSA (Liver Ultra-Sound Attenuation) (технология оценки затухания ультразвуковой волны в тканях печени).



Количественный анализ жесткости печени и стеатоза печени.



Advanced ViTE (Visualized Transient Elastography)
 Продвинутая визуализация транзиентной эластографии.



Надежный показатель контроля качества

- Индекс давления (P): контроль качества измерения давления датчиком
- Индекс стабильности движения (m-STB): уровень помех в связи с движением
- Четкая индикация цветом для улучшения контроля качества во время обследования

MobiEye700

Портативная беспроводная ультразвуковая система



Высокое качество визуализации экспертного уровня

Генератор 460 кГц обеспечивает высокую однородность изображения. Высокая мощность рентгеновской трубки обеспечивает высокое качество визуализации при низкой дозе облучения (30 кВт, 50кВт).

Беспроводные плоскочелюстные детекторы на базе CsI (35x43, 25x30) обеспечивают качественное диагностическое изображение без лишних помех и шума.

Непревзойденная эргономика

Полностью автоматизированное и легкое перемещение с помощью пульта управления, 3 режима экспозиции, легкое преодоление препятствий и защитная система от столкновений.

Гибкость штатива и перемещение под любым углом обеспечивают легкий и быстрый процесс диагностики.

Надежная система питания

Параллельная система литиево-ионных батарей обеспечивает бесперебойный процесс работы, быстрый заряд и защиту ОС за счет долгого срока эксплуатации.



Подъем под углом



Управление от пульта



Держатель детекторов





официальный дилер:

Москва
127055, Россия, г. Москва, БЦ White Stone,
4-й Лесной пер., д. 4
+7 (800) 302-03-93

Иркутск
674075, Россия, г. Иркутск, ул. Байкальская, стр. 239/20
+7 (3952) 357-602, 357-603, 288-854

info@inmed.ru
www.inmed.ru

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.