

Consona N8

Диагностическая ультразвуковая система

Гармония во всех проявлениях



Consona предлагает новые и конкретные решения, которые эффективно помогают вам проводить беспрепятственную диагностику для различных типов пациентов.

Независимо от вашей обычной практики в больницах и клиниках, либо же оттачивания навыков, в этой серии вы найдете очень мощные инструменты, которые помогут вам оставаться впереди.

Надежный

Выдающаяся платформа для построения изображений

Платформа ZST⁺ представляет собой выдающуюся инновацию, представляющую эволюцию ультразвукового исследования. Преобразование традиционного построения изображения в зонное, на основе данных ячейки памяти. Это обеспечивает исключительное качество изображения для множества клинических решений с непрерывными усовершенствованиями



Семейство датчиков

- Монокристаллические датчики обеспечивают более глубокое проникновение с улучшенной детализацией
- Датчики ComboWave имеют повышенную чувствительность при сборе информации
- Созданный для удобного захвата
- Широкий охват клинического применения, поддержка большего количества клинических сценариев



Датчик

Выдающиеся технологии

PSH

iClear

NTE

STE/STQ

iBeam

HD-Scope

Glazing Flow

HR Flow

UMW⁺ Контрастная визуализация

Галерея изображений



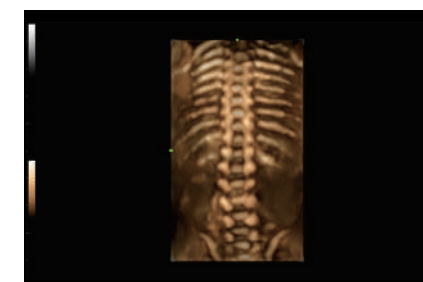
Желчный камень



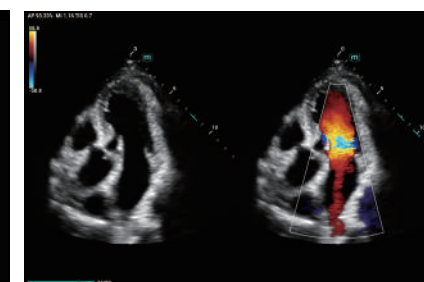
Почки с HR Flow



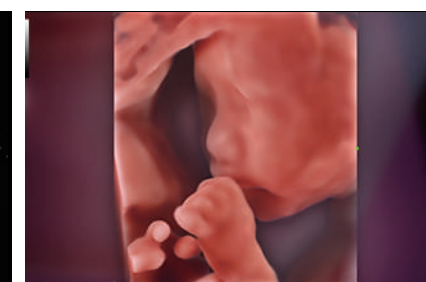
ОСА — Дуплексный режим



Позвоночник плода



Сердце взрослого в дуплексном режиме (2D и ЦДК)



Плод 3D с iLive

Удобный

Комплексное клиническое решение

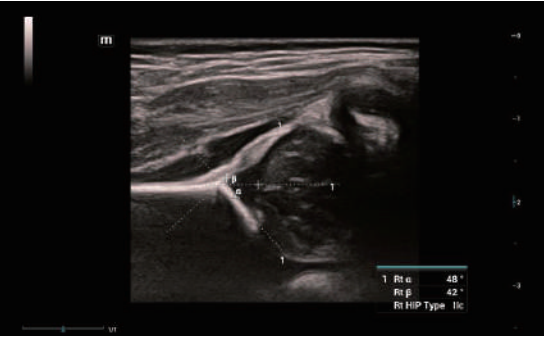
Предназначен для обеспечения существенной ценности в каждом конкретном клиническом сценарии

Решения для общей радиологии

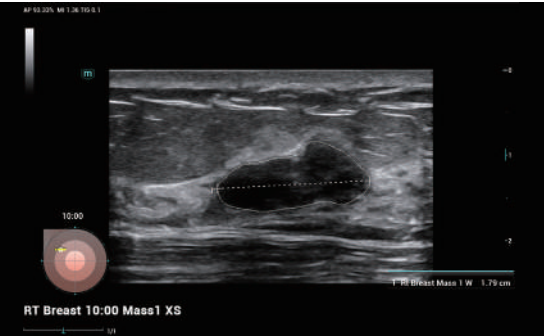
Интеллектуальные инструменты для беспрепятственной постановки диагноза



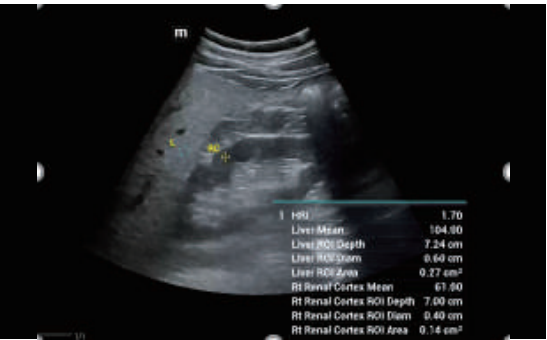
iTouch+
Динамическая оптимизация изображений в режиме реального времени



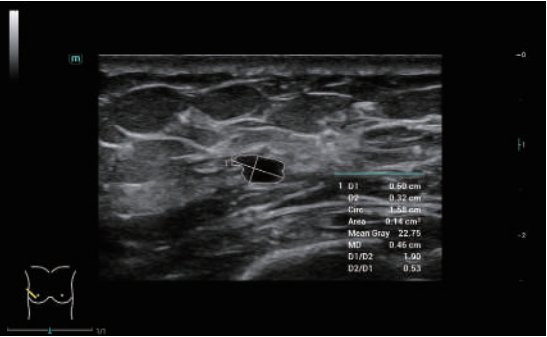
Smart Hip
Автоматическое измерение углов α/β тазобедренного сустава для классификации по Графу



Smart Breast
Оценка образований МЖ по протоколу BI-RADS



Smart HRI
Автоматическое распознавание печени и коркового вещества почек и расчет коэффициента яркости



Smart Calc
Автоматический инструмент трассировки, измерения и расчета



Smart Thyroid
Оценка образований щитовидной железы по протоколу TI-RADS

Решения для женского здоровья

Полноценное интеллектуальное решение на основе Smart Scene 3D

Smart Scene 3D

Полноценное интеллектуальное решение для акушерства на основе платформы ZST+

Smart Face
Автоматическое удаление артефактов с лица плода одним кликом

Smart OB
Автоматическое измерение основных фетометрических параметров

Smart Planes CNS
Автоматическая диагностика центральной нервной системы плода

Smart FLC 2D / 3D
Автоматический подсчет и измерение фолликулов в режиме 2D/3D

Решение для обследования сердечно-сосудистой системы

Эффективная оценка сердечно-сосудистой системы

AutoEF
Автоматическое измерение фракции выброса по кадрам диастолы/систола

TTQA
Недоплеровская оценка сокращения миокарда с количественным анализом

RIMT
Измерение IMT в режиме реального времени на основе радиочастотных данных

R-VQS
Коэффициент жесткости сосудов и скорость пульсовой волны (PWV)

Эргономичный дизайн

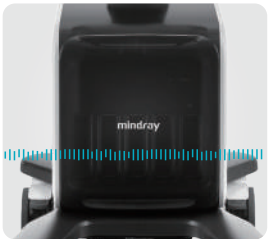
Повышает эффективность ежедневной работы. Изысканный дизайн аппарата обеспечивает пользователям лучший опыт эксплуатации



Сенсорный экран до 15,6 дюймов



Поворотная 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

Способствующий развитию

Вдохновляет на рост каждым прогрессивным шагом

Быстрое обучение с эффективным профессиональным усовершенствованием

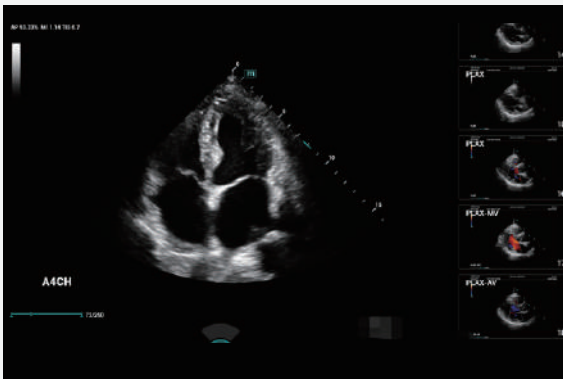
iScanHelper

Помощник сканирования для отработки практики шаг за шагом



iWorks

Стандартизированный протокол, пошаговое сканирование без пропуска плоскости



Smart Vue

Автоматическое распознавание на стандартной плоскости и автоматическое восстановление стандартной плоскости

