

## 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



## Выдающиеся технологии

PSH

iClear

NTE

STE/STQ

iBeam

HD-Scope

Glazing Flow

HR Flow

UMW+ Контрастная визуализация

## Галерея изображений



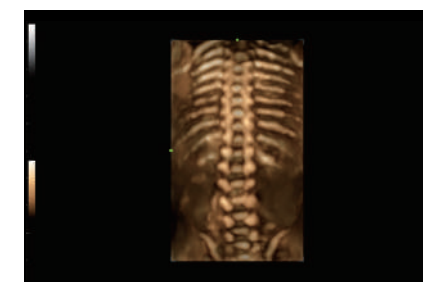
Желчный камень



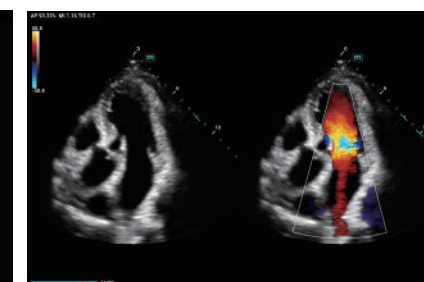
Почки с HR Flow



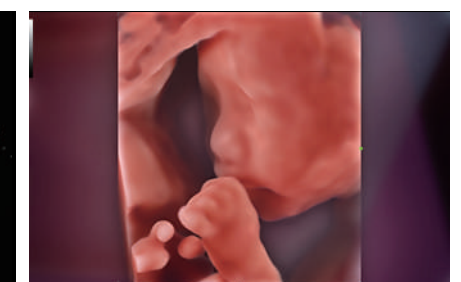
OCA — Дуплексный режим



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



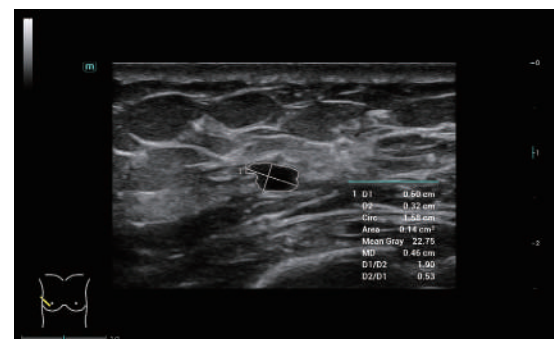
#### Smart HRI

Автоматическое распознавание печени и коркового вещества почек и расчет коэффициента яркости



#### Smart Hip

Автоматическое измерение углов  $\alpha/\beta$  тазобедренного сустава для классификации по Графу



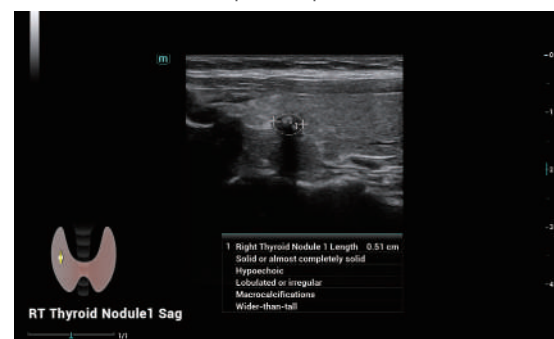
#### Smart Calc

Автоматический инструмент трассировки, измерения и расчета



#### Smart Breast

Оценка образований МЖ по протоколу BI-RADS



#### Smart Thyroid

Оценка образований щитовидной железы по протоколу TI-RADS

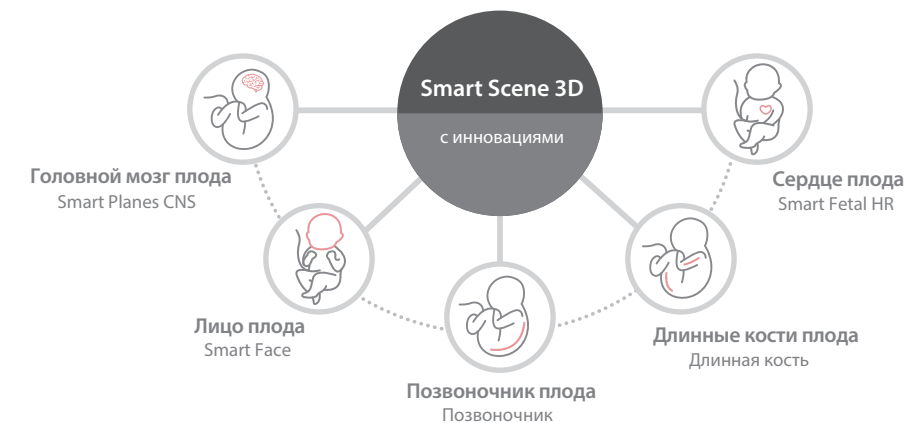
## Решения для женского здоровья

Полноценное интеллектуальное решение на основе Smart Scene 3D



### Smart Scene 3D

Полноценное интеллектуальное решение для акушерства на основе платформы ZST+



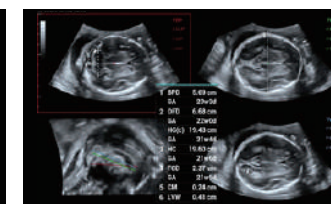
#### Smart Face

Автоматическое удаление артефактов с лица плода одним кликом



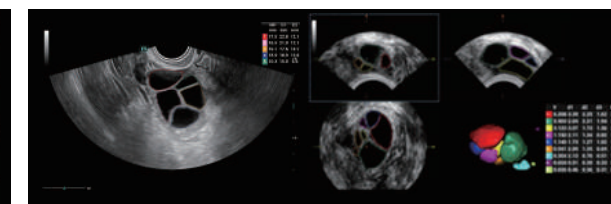
#### Smart OB

Автоматическое измерение основных фетометрических параметров



#### Smart Planes CNS

Автоматическая диагностика центральной нервной системы плода

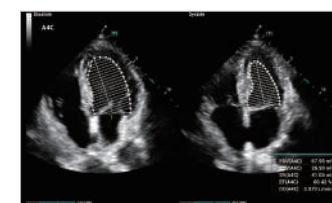


#### Smart FLC 2D / 3D

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

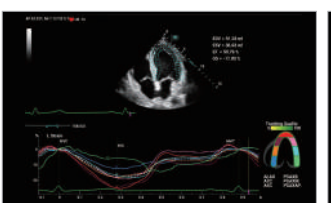
## Решение для обследования сердечно-сосудистой системы

Эффективная оценка сердечно-сосудистой системы



#### AutoEF

Автоматическое измерение фракции выброса по кадрам диастолы/систола



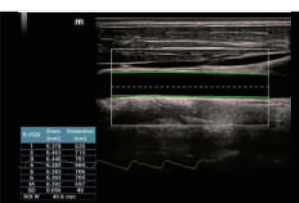
#### TTQA

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

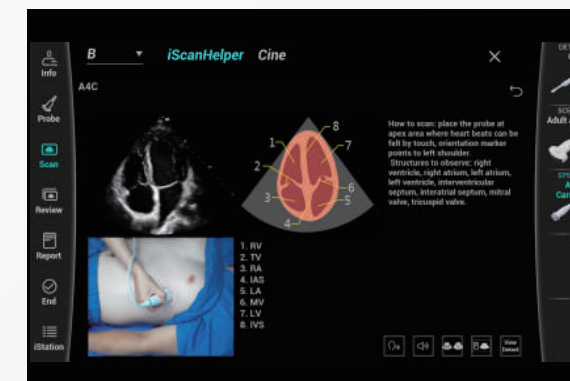
## Способствующий развитию

### Вдохновляет на рост каждым прогрессивным шагом

Быстрое обучение с эффективным профессиональным усовершенствованием

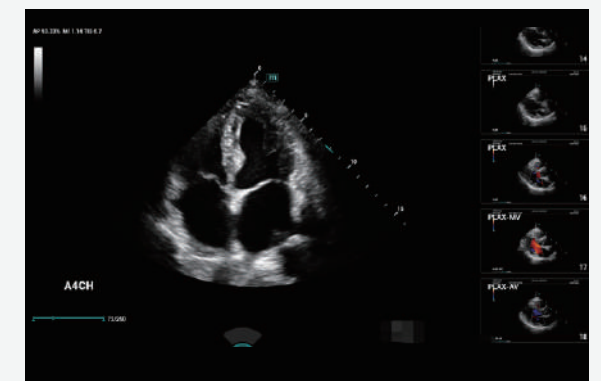
#### iScanHelper

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

