



GE HealthCare

gehealthcare.ru

Voluson Expert 22

Технология электронной 4D-визуализации

Границы возможного в ваших руках

Стремясь к более высоким стандартам, используйте датчик eM6C — первый коммерчески доступный конвексный электронный матричный 4D-датчик, разработанный специально для исследований в области женского здоровья. Этот революционный датчик совместно с ультразвуковой системой Voluson™ Expert 22 открывает новые возможности для качественной диагностики благодаря сверхвысокой частоте кадров при 4D исследованиях, гибким форматам визуализации и отличному качеству разрешения при рутинных исследованиях в области женского здоровья и сложных эхокардиографических исследованиях плода.

Датчик eM6C в сочетании с Lyric Architecture извлекает максимальное количество данных для достижения сверхвысоких значений частоты смены кадров объемного сканирования и исключительного качества и детализации изображений, помогая вам добиваться большего день ото дня и устанавливая новые стандарты визуализации для более быстрого получения ответов на вопросы пациентов.



yes@medsyst.ru
8 800 500 9093



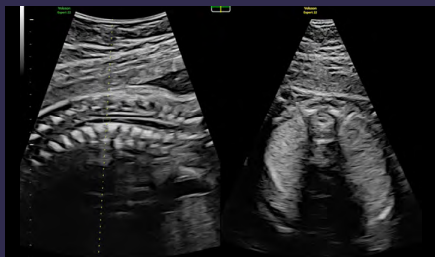
Medsyst.ru



YouTube

БОЛЕЕ ДЕТАЛЬНЫЕ И ЧЕТКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗА МЕНЬШЕЕ ВРЕМЯ

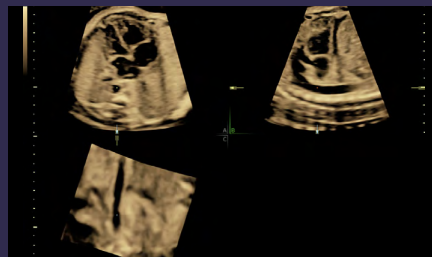
Датчик eM6C предлагает уникальные инструменты обработки изображений, позволяющие быстро получить большой объем клинических данных.



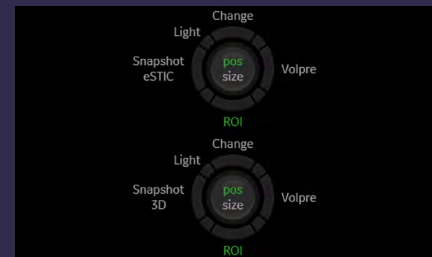
Биплановая визуализация обеспечивает получение изображений с высокой разрешающей способностью и высокой частотой смены кадров в двух перпендикулярных плоскостях одновременно. Технология доступна в режиме 2D и в режиме цветного доплера



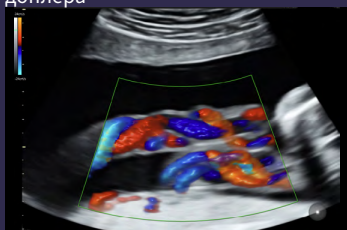
Режим Real-Time 4D — обеспечивает сверхвысокие значения скорости построения объемных изображений в 4D для отображения движения в режиме реального времени



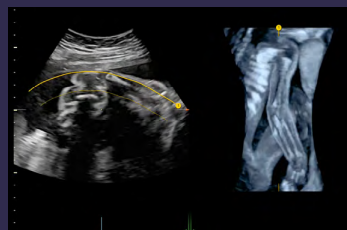
Функция eSTIC (электронная пространственно-временная корреляция изображений) — повышает качество исследований сердца плода благодаря улучшенному разрешению и сокращению времени сбора данных до 75% по сравнению с традиционным режимом STIC¹



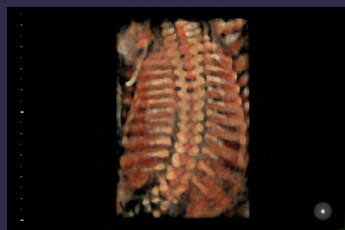
Функция e4D SnapShot — сокращает время исследования благодаря быстрому способу получения объемных трехмерных изображений высокого разрешения или наборов данных eSTIC из режима Real-Time 4D одним нажатием кнопки



Режим VCI-A (режим объемной контрастной визуализации) — обеспечивает превосходное контрастное разрешение благодаря формированию объемных изображений «толстых срезов» в 2D режиме и режиме Цветного доплера



Впечатляющая визуализация длинных трубчатых костей верхней конечности на 24 неделе беременности с помощью технологии объемной контрастной визуализации Advanced VCI с OmniView



Изображение позвоночника плода, 23 недели, с использованием технологии HD/ive Studio+



Изображение дуги аорты в режиме 4D VCI-A и HD-Flow™



Потрясающая четкость изображений в режиме корреляции eSTIC с использованием технологии HD/ive Studio+

¹По сравнению со скоростью получения объемных изображений на e4D в сопоставлении с механическими датчиками (RAB6) на Voluson E10 BT20.

© GE HealthCare, 2024. Voluson является товарным знаком компании GE HealthCare. GE является товарным знаком компании General Electric, используемым на основании лицензионного соглашения. JB02366RU

Материал предназначен исключительно для медицинских и фармацевтических работников.

Представленные ультразвуковые системы зарегистрированы на территории РФ как «Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями варианты исполнения Voluson Expert 18, Voluson Expert 20, Voluson Expert 22». Примечание: Voluson Expert 22 — Волюсон Эксперт 22.



yes@medsyst.ru
8 800 500 9093



Medsyst.ru



YouTube