

УЗИ аппарат Hitachi Arietta S70

РЗН 2019/8780

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 4 шт., монитор 21", частота 1-13
МГц, ОС DICOM

Hitachi Ltd., Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	21"
Частота	1-13 МГц
Операционная система	DICOM

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- все стандартные режимы сканирования, включая В, М и их вариации;
- дуплексный и триплексный режимы;
- импульсно-волновой доплер;
- постоянно-волновой доплер;
- цветной доплер;
- энергетический доплер;
- тканевой доплер;
- тканевая гармоника;
- функция адаптивной обработки изображения HI REZ для серьезного повышения уровня визуализации;
- мультилучевое сложно-составное сканирование SCI;
- функция Zoom для качественного увеличения области интереса с высокой частотой кадров;
- функция регулировки скорости ультразвука с автоматической подстройкой значения «в одно касание»;
- функция Needle Emphasis для улучшенной визуализации иглы;
- Функция eFlow: расширенное цветное двунаправленное доплеровское картирование для отображения кровотока с улучшенным пространственно-временным разрешением;
- функция QSS для быстрого переключения параметров сканирования во время проведения исследования;
- функция HI Support для автоматической оптимизации изображения;
- Функция автоматической коррекции доплеровского угла;
- функция распознавания доплеровского спектра для автоматического вычисления показателей гемодинамики;
- режим с замедленной синхронизацией DSD для получения изображения движущихся объектов (сердце, кровотоки сосудов) в реальном времени на одной половине экране, и замедленное изображение на второй;
- DDD для вывода на экран одновременно двух движущихся В-изображений, с ЦДК и без него;
- автоматические кардиологические измерения;
- программа TVF для анализа стеноза сосудов нижних конечностей;
- функция FlowProfile для анализа профиля потока кровотока;
- режим проведения исследования с одновременным отображением сохраненного ранее изображения;
- "картинка в картинке" для отображения внешнего видеосигнала на экране системы во время исследования;
- функция создания детального отчета о кардиологическом исследовании;
- новая автоматизированная функция AutoFHR для

VC34 - специальный конвексный датчик для 4D с новым мини коннектором. Диапазон частот: 7 - 2 МГц.

C251 - универсальный низкочастотный конвексный датчик для исследований взрослых. Диапазон частот: 1 - 5 МГц. Угол сканирования: 70°.

C35 - универсальный высокочастотный конвексный датчик для абдоминальных исследований. Диапазон частот: 2 - 8 МГц. Угол сканирования: 70°.

C25P - биопсийный датчик со специальной прорезью для иглы в сканирующей поверхности. Диапазон частот: 1 - 5 МГц. Угол сканирования: 70°.

C42T - высокочастотный датчик с пальцевым хватом для применения в общей хирургии, наилучшим образом подходящий для интервенционного исследования печени, поджелудочной железы и других органов. Диапазон частот: 3 - 10 МГц. Угол сканирования: более 60°.

VC41V - объемный микроконвексный датчик, предназначенный для трёхмерного трансвагинального сканирования. Диапазон частот: 2 - 8 МГц. Угол сканирования: 140°.

VL54 - универсальный линейный датчик нового поколения для объёмной реконструкции. Диапазон частот: 5 - 13 МГц. Ширина апертуры: более 30 мм.

C41 - высокочастотный микроконвексный датчик с компактной апертурой и сверхшироким углом сканирования. Диапазон частот: 4 - 13 МГц. Угол сканирования: 100°.

C42 - универсальный микроконвексный датчик. Диапазон частот: 4 - 8 МГц. Угол сканирования: 80°.

C22P - специализированный низкочастотный микроконвексный датчик, главным образом предназначенный для контроля малоинвазивных вмешательств, таких как биопсия или абляция. Диапазон частот: 1 - 6 МГц. Угол сканирования: более 70°.

C41V1 - эргономичный трансвагинальный датчик с широким диапазоном частот и сверхшироким углом сканирования. Диапазон частот: 2 - 10 МГц. Угол сканирования: 200°.

C41B - трансвагинальный датчик с широким диапазоном частот и сверхшироким углом сканирования. Оснащён наклонной рукояткой. Диапазон частот: 2 - 10 МГц. Угол сканирования: 200°.

R41R - микроконвексный 6R радиальный 360° ректальный ° широкополосный мультимчастотный (WPI/dTHI) (длина 19см - для прямого ввода). Для трансректальных проктологических исследований.

R41RL - микроконвексный 6R радиальный 360° ректальный ° широкополосный мультимчастотный (WPI/dTHI) (длина 33 см - для прямого ввода). Для трансректальных проктологических исследований. Удлиненный вариант.

Описание

Экспертный сканер УЗИ HITACHI ALOKA ARIETTA S70 является универсальным и многофункциональным устройством. В его основе лежит улучшенная архитектура, которая включает новый генератор сложных ударных импульсов CPWG+, систему точной фокусировки луча Pixel Focus и мощный вычислительный блок обработки сигналов UltraBackend Plus.

Система ARIETTA S70 ультразвуковой диагностики относится к аппаратам премиум-класса. Комплектация УЗИ «Хитачи Алока» ARIETTA S70 состоит из современных режимов сканирования, новейших технологий и дополнительных опций, которые помогут врачу в проведении быстрого и профессионального исследования.

Характеристики:

- 21-дюймовые IPS-Pro монитор с высоким разрешением, возможны вращение и откидывание, регулировка высоты и поворота вместе с панелью;
- 4 активных порта, 1 парковочный;
- предварительно настроенных программ · 100 видов (Макс. 10 видов одно каждого датчика);
- функция Q.S.S.(Quick Scanning Selector)
- многофункциональные, многоповоротные регуляторы обеспечивают настройку ряда функций с помощью одного органа управления, что существенно уменьшает количество движений руками;
- большой упор для рук по центру консоли обеспечивает оптимальную поддержку запястья
- высота панели уменьшается до 70 см, это позволяет пользователям безопасно и комфортно работать с консолью при проведении исследований нижних конечностей и до 100 см, соответствующей высоте для сканирования стоя;
- потребляемая мощность 580 VA.