

УЗИ аппарат Hitachi Arietta V70

ФСЗ 2007/00249

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 5 шт., монитор 21", частота 0.5-
15 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 100 Гб

Hitachi Ltd., Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	21"
Частота	0.5-15 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	100 Гб
Размеры	595×1750×790 мм
Вес	110 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- Color flow - цветное доплеровское картирование
- Tissue Doppler Imaging (TDI) – тканевый доплер
- Trapezoid - трапециевидное сканирование
- Measurement function - измерительные функции
- Dual Doppler - двойной Доплер
- Marking assist display - дисплей ассистированной маркировки
- Real-time Doppler autotrace - автоматическое построение огибающей доплеровской спектрограммы в реальном времени.
- Spatial Compound Imaging - пространственное сложно-составное изображение.
- FAM (Free Angular M-mode) - M-режим по произвольному направлению.
- HIREZ/AIP - подчеркивание границ/адаптивная обработка изображений.
- EyeballEF - оценка сердечного объема и фракции выброса.
- DSD (Dynamic Slowmotion Display) динамическое замедленное изображение.
- CHI/CHE - контрастное гармоническое эхо/исследование аномальной гемодинамики с использованием контрастного вещества.
- EFV (Extended Field of View) – сложно-составное изображение в режиме панорамного сканирования .
- Stress Echo - Стресс-эхо.
- DICOM, DICOMSR, DICOMQR совместимость.
- Real-time Tissue Elastography -эластография тканей в реальном времени.
- RVS (Real-time Virtual Sonography) – виртуальная сонография в реальном времени.
- Picture in Picture - картинка в картинке.
- Free hand 3D - трёхмерная реконструкция методом свободной руки.
- Real-time 3D - 3D в реальном времени.
- 3D STIC - пространственно-временная корреляция изображения .
- Automated IMT measurement - автоматическое измерение толщины комплекса интима-медиа стенки сосуда.
- Automated NT measurement - автоматическое измерение воротникового пространства.
- eTracking/echoTracking - эхо-отслеживание (оценка артериальной жесткости).
- FMD (Flow Mediated Dilatation) - поток опосредованной дилатации.
- WI – интенсивность пульсовой волны.
- CPWG+ (Compound Pulse Wave Generator+) - комбинированный генератор пульсовой волны, генерирующий высокочувствительные импульсы высокого разрешения.
- 2DTT (2D-Tissue Tracking) – 2-х мерный тканевый трекинг для количественной оценки движения и

UST-5418 - 4-way линейный лапароскопический датчик, 13-3.75 МГц. Области применения: лапароскопические и интраоперационные исследования.

S12 - Секторный датчик, 5-1 МГц. Области применения: исследования плода и абдоминальные исследования, педиатрия, взрослая и детская кардиология, периферийные сосуды, транскраниальные исследования.

S21 - Секторный датчик, 5-1 МГц. Область применения: кардиология.

S31 - Секторный датчик, 9-2 МГц. Области применения: абдоминальные исследования, педиатрия, взрослая и детская кардиология, периферийные сосуды, транскраниальные исследования.

VC34 - Конвексный объёмный датчик, 8-2 МГц.

Области применения: исследования плода и абдоминальные исследования, педиатрия, малые органы, периферийные сосуды.

VC41V - Внутриполостной датчик, 8-2 МГц. Области применения: исследования плода, трансвагинальные исследования и периферийные сосуды

VL54 - Линейный датчик, 13-5 МГц. Области применения: абдоминальные исследования, педиатрия, малые органы, костно-мышечная система и периферийные сосуды.

C41L47RP - Биплановый трансректальный конвекс/линейный датчик с диапазонами частот 8-4 МГц/10-5 МГц. Области применения: трансректальные исследования, главным образом для сканирования простаты. Идеально подходит для межреберного сканирования и визуализации в труднодоступных местах.

UST-2265-2 - Карандашный датчик для CW доплера, 2 МГц. Области применения: взрослая кардиология.

UST-2266-5 - Карандашный датчик для CW доплера, 5 МГц. Области применения: исследование кровотока в сердце и сосудах.

C251 - Абдоминальный датчик на основе мультислойной технологии, 5-1 МГц. Области применения: исследования плода, абдоминальные исследования, педиатрия и малые органы.

L34 - Линейный датчик на основе мультислойной технологии, 8-2 МГц. Области применения: абдоминальные исследования, малые органы, костно-мышечная система и периферийные сосуды.

L441 - Линейный датчик, 9-4 МГц. Области применения: малые органы, костно-мышечная система и периферийные сосуды. Датчик спроектирован эргономично с легким захватом для сканирования без усталости.

L64 - Линейный датчик на основе мультислойной технологии, 18-4 МГц. Области применения: абдоминальные исследования, педиатрия, костно-

Описание

УЗИ аппарат премиум класса Hitachi Arietta 70 позволяет получить высокое качество визуализации, но и предоставляет расширенный набор инструментов для продвинутых исследований.