

УЗИ аппарат Samsung Medison HM70 EV0-RUS

РЗН 2015/2583

портативный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 1 шт., монитор 15", частота 1-16
МГц, ОС SonoView

Samsung Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	портативный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	1 шт.
Монитор	15"
Частота	1-16 МГц
Операционная система	SonoView
Вес	6.1 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В (2D) - двухмерное сканирование в оттенках серой шкалы, тканевая гармоника (в том числе пульс-инверсная);
- М - одномерный режим для исследования сердца, анатомический М-режим (необходим кардиопакет), СМ - цветной М-режим (необходим кардиопакет);
- CD - цветное доплеровское картирование;
- PD - энергетический доплер;
- DPD - направленный энергетический доплер;
- S-Flow - цветное доплеровское картирование периферических сосудов (с медленным кровотоком);
- TDI - тканевый доплер (необходим кардиопакет);
- PW - импульсно-волновой доплер, steering - изменение доплеровского угла в режимах CD и PD, автоматический анализ доплеровских кривых;
- HPRF - высокочастотный импульсно-волновой доплер;
- CW - постоянно-волновой доплер (опция);
- 3D - трехмерное сканирование объемными датчиками в статическом режиме в серой шкале и восстановление объемной структуры сосудов в режиме цветного / энергетического доплера;
- 4D - трехмерное сканирование объемными датчиками в реальном масштабе времени;
- режимы одновременного отображения на экране 2-х, 4-х изображений, в т.ч. изображений в режимах В/С, В/PD в реальном масштабе времени;
- смешанные режимы: В/М, В/PWD, В/С, В/PD, В/PD/PWD, В/С/PWD;
- трапециевидный режим (для линейных датчиков);
- масштабирование.

УЗИ-датчики

Конвексные датчики:

- CF4-9 - конвексный датчик 4-9 МГц (неонатальный).
Неонатология и педиатрия: абдоминальные исследования, почки, сердце, глубокие сосуды, мозг.
- CF4-10 - микроконвексный неонатальный датчик 4-10 МГц. Применение: педиатрия, транскраниальные исследования, сосуды.
- C2-6 - конвексный датчик 2-6 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды).
- C2-8 - конвексный датчик 2-8 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды).
- CA1-7AD - датчик с технологией S-Vue, обеспечивающий большую широту частот и более высокую чувствительность.
- CA2-8AD - конвексный монокристалльный датчик 2-8 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды).

Внутриполостной датчик:

- EV2-10A - объемный внутриполостной датчик 2-10 МГц. Применение: Акушерство, гинекология, пренатальная диагностика.
- EVN4-9 - конвексный датчик 4-9 МГц (вагинальный).
Акушерские исследования (ранние сроки), гинекология (матка, яичники), урология (предстательная железа), исследования прямой кишки.

Карандашные датчики:

- CW-20 - доплеровский датчик 2.0 (слепой доплер).
Транскраниальные исследования, сосуды.
- CW-40 - доплеровский датчик 4.0 (слепой доплер).
Транскраниальные исследования, сосуды.
- DP2B - доплерография у взрослых и детей.

Объемный датчик:

- VN4-8 - объемный датчик 4-8 МГц. Применение:
Абдоминальные исследования, акушерство и гинекология.

Секторный фазированные датчики:

- PA1-5A - секторный датчик 1-5 МГц. ЭхоКГ у взрослых, абдоминальная эхография, контрастные исследования сердца (LVO), транскраниальные исследования.
- P3-8 - фазированный датчик 3-8 МГц. Кардиология у детей, абдоминальные исследования.

Линейные датчики:

- LA2-9S - линейный датчик 2-9 МГц. Поверхностно

Описание

HM70 EV0-RUS - портативный ультразвуковой аппарат формата ноутбук экспертного класса.

Общие характеристики:

- 15-дюймовый с LED подсветкой;
- цифро-буквенная клавиатура;
- настройка клавиш управления «под себя»;
- настройка частоты кадров: медленный, нормальный, быстрый;
- настройка частоты: глубина, общие, разрешение.