

УЗИ аппарат Samsung Medison Accuvix V10

ФСЗ 2008/01476

стационарный, класс экспертный, портов для датчиков
4 шт., монитор 19", частота 1-16 МГц, ОС SonoView

Samsung Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	19"
Частота	1-16 МГц
Операционная система	SonoView

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;
- CM - цветной М-режим;
- CD - цветное доплеровское картирование;
- PD - энергетический доплер;
- DPD - направленный энергетический доплер;
- TDI - тканевый доплер ;
- PW - импульсно-волновой доплер;
- HPRF - высокочастотный импульсно-волновой доплер;
- CW - постоянно-волновой доплер;
- 3D - трехмерное сканирование объемными датчиками в статическом режиме в серой шкале и восстановление объемной структуры сосудов в режиме цветного / энергетического доплера (необходим Static 3D);
- 4D - трехмерное сканирование объемными датчиками в реальном масштабе времени (необходим Live 3D);
- режимы одновременного отображения на экране 2-х, 4-х и более 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);
- трапецевидный режим (для линейных датчиков);
- масштабирование.

УЗИ-датчики

- Конвексный датчик 1-4 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки. Биопсийный набор: есть.
- Конвексный датчик 2-5 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки. Биопсийный набор: есть.
- Конвексный датчик 2-6 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки. Биопсийный набор: есть.
- Конвексный датчик 3-7 МГц. Акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубокие сосуды), почки. Биопсийный набор: есть.
- Конвексный датчик 4-9 МГц (вагинальный). Акушерские исследования (ранние сроки), гинекология (матка, яичники), урология (предстательная железа), исследования прямой кишки. Биопсийный набор: есть.
- Конвексный датчик 4-9 МГц (неонатальный). Неонатология и педиатрия: абдоминальные исследования, почки, сердце, глубокие сосуды, мозг. Биопсийный набор: нет.
- Конвексный датчик 4-9 МГц (ректо-вагинальный). Акушерские исследования (ранние сроки), гинекология (матка, яичники), урология (предстательная железа), исследования прямой кишки. Биопсийный набор: есть.
- Фазированный датчик 2-4 МГц. Кардиология и транскраниальные исследования у взрослых. Биопсийный набор: нет.
- Фазированный датчик 3-5 МГц. Кардиология и транскраниальные исследования у взрослых. Биопсийный набор: нет.
- Фазированный датчик 3-8 МГц. Кардиология и транскраниальные исследования у детей. Биопсийный набор: нет.
- Линейный датчик 4-7 МГц / 40 мм. Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования (суставы, мышцы, подкожные структуры), периферические сосуды. Биопсийный набор: есть.
- Линейный датчик 5-12 МГц / 50 мм. Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования

Описание

Accuvix V10— сканер экспертного класса от корейской компании **Samsung Medison** (версия V10) с цветным, двунаправленным энергетическим, тканевым, импульсно- и постоянно-волновым доплером, а также трехмерным УЗИ в реальном времени. Большая разрешающая способность, современные технологии в формировании трехмерного изображения, возможность исследования нагрузочной эхокардиографии, автоматизированное определение степени атеросклероза, инновационный способ исследования предстательной железы у мужчин и молочной у женщин (обнаружение опухолей с помощью эластографии).

Основные параметры системы:

- LCD монитор - 19" (разрешение 1280x1024);
- сенсорная панель управления (touch-screen);
- кинопамять - автоматическая видео-запись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования;
- разъемы для одновременного подключения 4-х датчиков;
- встроенный дисковод DVD-RWUSB-порты;
- система SonoView - система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений.