

УЗИ аппарат Samsung Medison EKO 7

ФСЗ 2010/08261

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

Samsung Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	кардиологический
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 (необходим кардиопакет), СМ - цветной М-режим (необходим кардиопакет).
- CD - цветное доплеровское картирование.
- PD - энергетический доплер.
- DPD - направленный энергетический доплер.
- 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.
- 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. Эхография аорты, почек, плода, органов брюшной полости и малого таза. Биопсийный набор: нет.
- Конвексный датчик 2-6 МГц. Эхография аорты, почек, плода органов брюшной полости и малого таза. Биопсийный набор: нет.
- 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.
- Секторный датчик с фазированной решеткой 2-4 МГц. ЭхоКГ у взрослых, абдоминальная эхография, контрастные исследования сердца (LVO), транскраниальные исследования. Биопсийный набор: нет.
- Секторный датчик с фазированной решеткой 3-8 МГц. ЭхоКГ у детей, абдоминальная эхография, контрастные исследования сердца (LVO), транскраниальные исследования. Биопсийный набор: нет.
- Секторный датчик с фазированной решеткой 4-12 МГц. ЭхоКГ у новорожденных, абдоминальная эхография, контрастные исследования сердца (LVO), транскраниальные исследования. Биопсийный набор: нет.
- Линейный датчик 3-8 МГц. Эхография сосудов. Биопсийный набор: нет.
- Линейный датчик 5-13 МГц. Эхография сосудов (артерии, вены), поверхностных органов (щитовидная железа, яички), суставы, глаза. Биопсийный набор: нет.
- Линейный датчик 7-16 МГц. Поверхностные структуры (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), мускулоскелетные исследования (суставы, мышцы, подкожные структуры), периферические сосуды. Биопсийный набор: нет.
- Чреспищеводный датчик 3-7 МГц. ЭхоКГ. Биопсийный набор: нет.
- Допплеровский датчик 2.0 МГц (слепой доплер). Допплерография у взрослых и детей. Биопсийный набор: нет.
- Допплеровский датчик 4.0 МГц (слепой доплер). Допплерография у взрослых и детей. Биопсийный набор: нет.

ЕКО7 – это современная ультразвуковая система, созданная компанией Samsung Medison специально для исследований в области кардиологии и сосудов. Благодаря широкому функционалу и широкому ряду режимов сканирования можно проводить исследования и во многих других областях медицины.

Основные характеристики системы:

- стационарный ультразвуковой сканер высокого/экспертного класса для исследования сердца и сосудов;
- LCD монитор - 19" (разрешение 1280×1024);
- кинопамять - автоматическая видеозапись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования, проведения расчетов и последующей записи видео в файл;
- разъемы для одновременного подключения до 4-х датчиков (3 + 1 CW);
- встроенный дисковод DVD-RW;
- USB-порты (для подключения периферических устройств и внешних дисковых накопителей);
- система SonoView - система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений, имеется возможность копирования изображений на DVD и USB флеш-накопители, проводить измерения в архиве.