

УЗИ аппарат Samsung Medison RS85-RUS

РЗН 2020/10065

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 5 шт., монитор 23", частота 1-18
МГц

Samsung Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	23"
Частота	1-18 МГц
Сканирование	линейное / конвексное
Размеры	1710×560×980 мм
Вес	134 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 с возможностью изменения доплеровского угла;
- PD - энергетический доплер с возможностью изменения доплеровского угла;
- DPDI - двунаправленный 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;
- 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;
- трапециевидный режим (для линейных датчиков).
- масштабирование.

УЗИ-датчики

Датчики для сканера RS85-RUS:

CF4-9 - конвексный датчик 4-9 МГц (неонатальный).

Неонатология и педиатрия: абдоминальные исследования, почки, сердце, глубокие сосуды, мозг.

CA1-7A - конвексный датчик 1-7 МГц

(монокристалльный). Абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды), акушерские исследования (плод, сердце плода) и гинекология (матка, яичники).

CA2-8A - конвексный датчик 2-8 МГц. Абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды), акушерские исследования (плод, сердце плода) и гинекология (матка, яичники).

CA3-10A - конвексный датчик 3-10 МГц

(монокристалльный). Абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды), акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники), периферические сосуды и педиатрия.

E3-12A - конвексный датчик 3-12 МГц (ректо-вагинальный). Акушерство (ранние сроки), гинекология (матка, яичники), урология (предстательная железа).

CV1-8A - объемный датчик 1-8 МГц (монокристалльный).

Абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка, глубоко расположенные сосуды), акушерские исследования (плод, сердце плода), гинекология (матка, яичники).

V5-9 - объемный датчик 5-9 МГц (ректо-вагинальный).

Трехмерные исследования в акушерстве (ранние сроки), гинекологии (матка, яичники), урологии (предстательная железа).

LV3-14A - объемный датчик 3-14 МГц (линейный).

Скелетно-мышечная система (суставы, мышцы, подкожные структуры), поверхностно расположенные органы (щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы), сосуды.

L3-12A - линейный датчик 3-12 МГц. Щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы, сосуды, акушерство, скелетно-мышечная система (суставы, мышцы, подкожные структуры).

LA3-16A - линейный датчик 3-16 МГц. Щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы, периферические сосуды и скелетно-мышечная система (суставы, мышцы, подкожные структуры).

LA2-9A - линейный датчик 2-9 МГц. Глубоко расположенные сосуды, кишечник, щитовидная железа, молочная железа, лимфоузлы, абдоминальные исследования (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка) и скелетно-мышечная система (суставы, мышцы).

Описание

Стационарный ультразвуковой сканер Samsung Medison RS85-RUS экспертного класса.

Характеристики:

- LED монитор - 23" (с диодной подсветкой, разрешение 1920×1080);
- сенсорная панель управления (touch-screen) 13.3";
- разъемы для одновременного подключения до 5-х датчиков (4 + 1 CW), есть также 1 парковочное место для 6 датчика;
- встроенный дисковод DVD-RW;
- USB-порты (для подключения периферических устройств и внешних дисковых накопителей).
- кинопамять: автоматическая видео-запись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования, проведения расчетов и последующей записи видео в файл;
- нагреватель геля;
- панель управления с регулировкой в шести направлениях.