



SAMSUNG MEDISON UGEO RS80A



Производитель



Тип УЗИ аппарата
Стационарный



Обл. исследования



Технология
4D (Real Time 3D) OB/GYN

Samsung UGEO RS80A – это стационарная диагностическая система экспертного класса. Устройство предназначено для проведения **высокоточных исследований** в области онкологии, ангиологии, кардиологии и радиологии, однако легко и быстро управится со всеми рутинными задачами в медицинском учреждении с высокой нагрузкой. Сильная сторона аппарата – диагностика **онкологических заболеваний** и новообразований. В установку встроен огромный **массив данных со стандартизованными результатами исследований**; система сканирует обнаруженные новообразования, дает им балльную оценку, сопоставляет их с шаблонами, что существенно ускоряет процедуру и повышает точность диагноза. **Функционал** оборудования имеют следующие возможности. Аппарат

- 3D/4D объемная визуализация;
- CW постоянно-волновой, PW импульсно-волновой, цветной, транскраниальный, тканевый;
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF;
- Режим виртуального конвексного сканирования (трапециидальное сканирование);
- Стресс-эхокардиография и ЭКГ модуль;
- Эластография сдвиговой волны;
- Тканевая гармоника и панорамное сканирование;
- 3D MXI, 3D XI, Fusion 3D;
- AutoIMT, DMR, VOCAL;
- Sonoview, S-Detect Thyroid и S-Detect Breast;
- CEUS+, STIC;
- CD/DVD;
- DICOM.

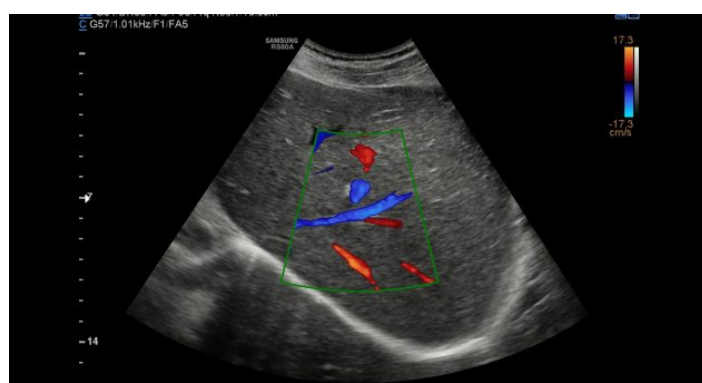
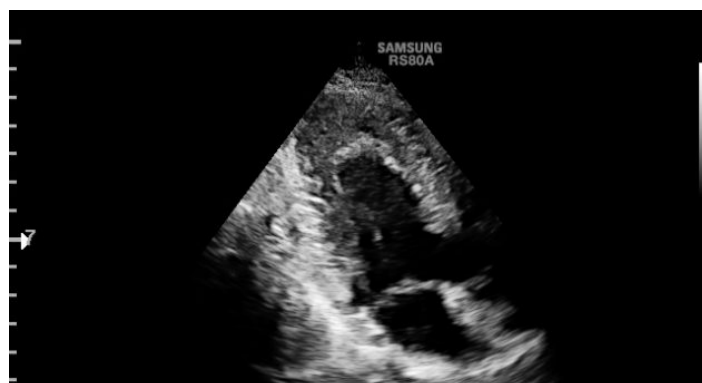
имеет **технологии и режимы**, которые повышают точность диагностики и легкость использования врачом:

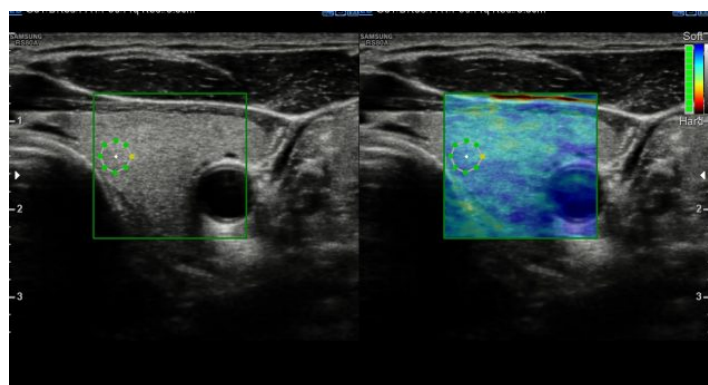
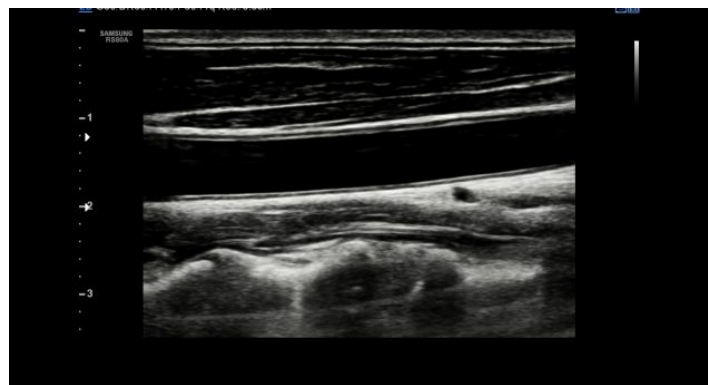
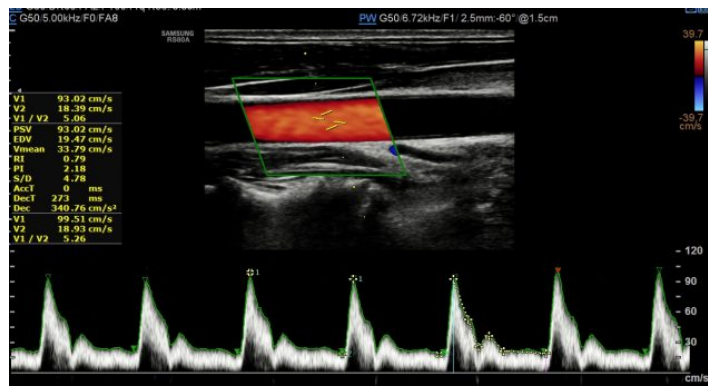
1. **Vocal** автоматически вычисляет размеры и объемы внутренних органов;
2. **3D XI** - объемная ультразвуковая томография;
3. **SCI** помогает уменьшать артефакты изображения;
4. **S-Detect Thyroid** – самообучающиеся алгоритмы автоматического распознавания опухолей щитовидной железы;
5. **S-Detect Breast** - самообучающиеся алгоритмы автоматического распознавания опухолей молочных желез;
6. **S-Tracking** - позволяет осуществить прецизионную навигацию иглы;
7. **CEUS+** - технология диагностики с использованием контрастных веществ;
8. **VCE** - объемное контрастное усиление для зон с низкой четкостью визуализации;
9. **S-Vue датчики** - технология датчиков с использованием монокристаллов;
10. **FSI** - технология контрастирования изображения на всю глубину сканирования;
11. **STIC** объемная динамическая визуализация сердца плода.

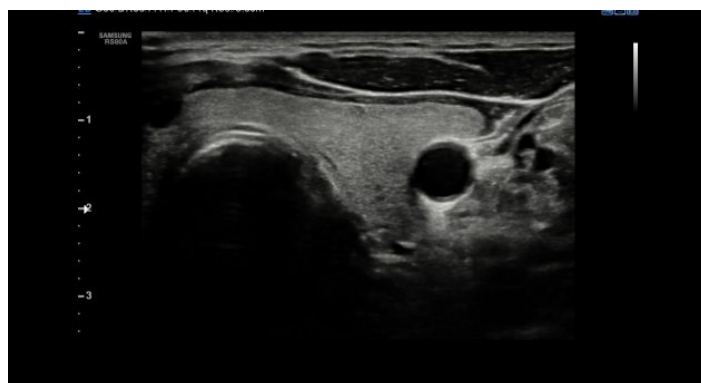
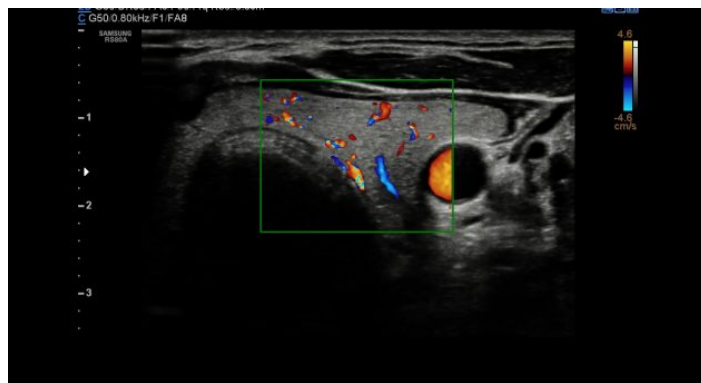
УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

- гарантийный период до 24 месяцев
- срок поставки до 45 дней
- бесплатная доставка
- бесплатное введение в эксплуатацию и обучение персонала

КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ







ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарный или портативный — Стационарный
- Класс диагностической точности — Экспертный
- LCD/ЖК-дисплей
- Размер монитора — 23
- Количество портов — 4
- M-Mode
- Общие расчеты
- Акушерско-гинекологические расчеты
- Кардиологические расчеты
- Сосудистые расчеты
- Клинические изображения