

УЗИ аппарат Samsung Medison SonoAce R5

ФСЗ 2011/09731

стационарный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 15", частота 2-12 МГц, ОС DICOM

Samsung Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	15"
Частота	2-12 МГц
Операционная система	DICOM

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- В, 2В, М, В+М; - цветное доплеровское картирование (CFM); - энергетический доплер (PD); - импульсный доплер (PW); - высокочастотный импульсный доплер (HPRF); - дуплексный и триплексный режим; - 2-я и пульс-инверсная гармоники; - глубина сканирования до 30 см; - Steering - возможность изменения доплеровского угла в режимах CFM и PD.
---------------------	---

УЗИ-датчики

L5-12A - 5-12 МГц. Линейный; □
L5-12 - 5-12 МГц. Линейный;
C2-4 - 2-4 МГц. Конвексный; □
C2-8 - 2-8 МГц. Конвексный; □
C4-9 - 4-9 МГц. Конвексный педиатрический;
VR-9 - 4-9 МГц. Внутриполостной; □
VR4-9- 4-9 МГц. Внутриполостной. □

Описание

SonoAce R5 — многофункциональный УЗИ сканер компании Samsung Medison, оборудованный цветным доплером. Универсальный сканер предназначен для диагностического скрининга, позволяющего проводить обследование внушительного потока пациентов. Рекомендуем для применения в больницах, поликлиниках, медицинских центрах, для женских консультаций.

Технологии и программное обеспечение:

- FSI (Full Spectrum Imaging) - комбинирует ультразвуковую информацию от акустических полос разной частоты, снижая количество артефактов. Эффективное использование всех частот датчика обеспечивает также превосходное качество изображения с плотной контрастностью независимо от глубины проникновения;
- THI (Tissue Harmonic Imaging, тканевая или 2-я гармоника) - улучшает качество изображения, линейное и контрастное разрешение у пациентов с повышенным весом;
- Pulse Inversion Harmonic (тканевая инверсная гармоника) - применяется при исследовании движущихся тканей (сосуды, сердце) и трудновизуализируемых тканей (с похожей акустической плотностью), таких как опухоли;
- Трапецевидный режим - простым нажатием кнопки изображение от обычного линейного датчика расширяется, предоставляя почти на 20% больше клинической информации. Этот режим отлично подходит для исследования поверхностных органов;
- SRF (Speckle Reduction Filter) - фильтр подавления мерцающих помех;
- Quick Scan - ускоренный режим (нажатием одной кнопки) настройки изображения исследуемого органа в В- и D-режиме (настройка оптимальных параметров и фильтров за счет автоматического распознавания исследуемого органа по интеллектуальной базе данных человеческих органов).