

УЗИ аппарат SIUI Apogee 1200

ИМ-7.105901 до 04.11.2022

портативный, класс средний, универсальный, портов для датчиков 2 шт., монитор 15", частота 1.7-14 МГц, ОС Windows, жесткий диск 500 Гб

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co. Ltd.,
Китай



Характеристики

Тип	портативный
Класс	средний
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	2 шт.
Монитор	15"
Частота	1.7-14 МГц
Операционная система	Windows
Жесткий диск	500 Гб
Размеры	388×370×214 мм
Вес	8.6 кг

Описание

Аппарат УЗИ SIUI Apogee 1200 – это полностью цифровая портативная ультразвуковая диагностическая система с цветным доплеровским картированием, по качеству изображения не уступающая стационарным аппаратам. SIUI использует в своих системах технологии матричного получения изображения (Matrix Array Imaging Technology MAIT), которые позволяют обрабатывать «сырые» данные и значительно улучшают качество сканируемого изображения.

Технические характеристики

- 15" ЖК монитор с высоким разрешением
- 500 Гб жесткий диск
- 2 порта для USB-устройств
- 2 разъема для подключения датчиков
- Порт для ЭКГ

Режимы сканирования

- B, 2B, 4B, M, PW, CFM, CPA, DPA, B/M, B/C
- B+CFM, B+CPA, B+DPA, B+PW, B+CFM+PW, B+CPA+PW
- THI (Tissue Harmonic Imaging)
- Nanoview (Адаптивный режим шумоподавления)
- Auto-fit (Автоматическая оптимизация изображения)
- MFI (Macro Fidelity Imaging)-технология макроточности
- VS Flow (обеспечивает высокое разрешение и высокую чувствительность капилляров)
- Трапецивидное изображение
- Xbeam (Многочувствительное сложносоставное сканирование)
- Panoscope (Панорамное сканирование)
- Анатомический M-режим (3 lines)
- HPRF (High Pulse Repetition Frequency)
- 3D Визуализация
- 4D Pro (n-Slice, Any-Cut, Q-cut, including 4D Стандарт)
- Auto IMT (Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа с программой анализа)
- Smarchive (Программа для ведения базы данных пациента)

Дополнительные опции

Модули:

- ЭКГ модуль
- Wifi Модуль с Sonoair
- SIUI MAI (программа для обучения и обслуживания)

Программное обеспечение:

- Эластография компрессионная
 - Needle Enhancement (Программа улучшения визуализации биопсийной иглы)
 - CW (Continuous Wave Doppler)
 - Цветной M режим
 - TDI (Тканевый доплер)
 - Stress Echo (включая ЭКГ модуль)
 - Echo EF (Автоматические измерения эжекционной фракции)
 - Echo Strain (Режим визуализации деформации миокарда)
 - AUTO OB (Программа автоматического измерения основных параметров биометрии плода)
 - Lumi 4D
 - DICOM 3.0
-

УЗИ-датчики

- C3L60K – конвексный датчик, R60 мм, 2.0-5.0 МГц.
- C3L40K – конвексный датчик, R40 мм, 2.0-5.0 МГц.
- C6L15K – микроконвексный датчик, R17.5 мм, 4.5-7.5 МГц.
- V6L11K – высокочастотный вагинальный датчик, R11 мм, 4.0-9.0 МГц.
- L8L38K – линейный датчик, апертура 38 мм, 5.0-12.0 МГц.
- L8L38K – высокочастотный линейный датчик, апертура 38 мм, 7.0-14.0 МГц.
- L8L50K – линейный датчик, апертура 50 мм, 5.0-12.0 МГц.
- L10L25K – высокочастотный линейный датчик, апертура 25 мм, 7.0-14.0 МГц.
- P3F14K – низкочастотный секторный фазированный датчик, 20.5 мм, 1.7-4.0 МГц.
- P5F10K – высокочастотный секторный фазированный датчик, 10 мм, 4.0-7.0 МГц.
- 4DL40K – специализированный высокочастотный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном времени, R40 мм, 4.0-7.0 МГц.

4DL40K – специализированный низкочастотный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном времени, R40 мм, 2.0-5.0 МГц.

C3I20K – специализированный микроконвексный внутриполостной датчик для объемного сканирования в реальном времени, 4.0-9.0 МГц.

U5L50K – ректальный датчик, 50 мм, 4.0-7.0 МГц.

U5L50K – эндоректальный биплановый датчик, R10, 5.0-12.0 МГц.