

УЗИ аппарат SIUI Apogee 3800

ФСЗ 2010/08203

стационарный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 4 шт., монитор 19", частота 2.5-10 МГц, ОС Windows, жесткий диск 500 Гб

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co. Ltd.,
Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	19"
Частота	2.5-10 МГц
Операционная система	Windows
Жесткий диск	500 Гб

Описание

Аппарат УЗИ SIUI Apogee 3800 сочетает в себе передовые технологии визуализации и легкость управления, что позволяет пользователю легко провести исследование, анализ и диагностику. Основные области исследования: акушерство, гинекология, ортопедия, неонатология, кардиология, исследование сосудов, малые органы.

Apogee 3800 обладает эргономичным и интуитивно понятным дизайном и сенсорным дисплеем управления. ЖК-монитор высокого разрешения свободно вращается и наклоняется, клавиатура подвижная, есть подсветка.

Технические характеристики

- 19" ЖК монитор высокого разрешения
- Сенсорный экран управления 10.4"
- 500 Гб жесткий диск с программой ведения базы данных пациента
- Записывающий DVD-RW привод, 4 порта для USB-устройств
- 4 разъема для подключения датчиков

Режимы сканирования

- B, 2B, 4B, M, B/M, CFM, B/C, PWD, CPA, DPA, CW, HPRF, B+CFM, B+CPA, B+DPA, B+PW, B+CFM+PW, B+CPA+PW
- Режим трапециевидного сканирования на линейных датчиках («виртуальный конвекс»)
- MFI – технология макроточности
- THI – тканевая гармоника
- Nanoview – адаптивный режим шумоподавления
- Freehand 3D – трехмерная реконструкция методом «свободной руки»
- Auto-fit – автоматическая оптимизация изображения
- Xbeam – многолучевое сложносоставное сканирование
- Auto IMT – автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа с программой анализа
- ПО 4D Lite
- Panoscope – панорамное сканирование
- Анатомический M-режим до 3-х срезов
- Microflow – микропоток

Дополнительные опции

Модули:

- ЭКГ модуль
- SonoAir (для передачи данных по каналу Wifi)

Программное обеспечение:

- VS Flow – режим обеспечения высокого разрешения и чувствительности капилляров
 - Эластография компрессная
 - 4D Pro (n-Slice, Any-Cut, Q-cut)
 - Цветной M режим
 - TDI – тканевый доплер
 - DICOM 3.0
-

УЗИ-датчики

- C3L60K – конвексный датчик (R60, 2.0-5.0 МГц)
- C3L40K – конвексный датчик (R40, 2.0-5.0 МГц)
- L8L38K – линейный датчик (38 мм, 5.0-12.0 МГц)
- L8L38K – линейный датчик (38 мм, 7.0-14.0 МГц)
- L8L50K – линейный датчик (50 мм, 5.0-12.0 МГц)
- P3F14K – секторный фазированный датчик (20.5 мм, 1.7-4.0 МГц)
- P5F10K – секторный фазированный датчик P5F10K (10 мм, 4.0-7.0 МГц)
- C3I20K – микроконвексный датчик (R20, 4.0-9.0 МГц)
- V6L11K – внутрисполостной датчик (R11, 4.0-9.0 МГц)
- U5L50K – эндоректальный ректальный датчик (50 мм, 4.0-7.0 МГц)