

УЗИ аппарат SIUI Apogee 5800

РЗН 2015/3150

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 6 шт., монитор 23", частота 1-16
МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co. Ltd.,
Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	6 шт.
Монитор	23"
Частота	1-16 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

Описание

Аппарат УЗИ SIUI Apogee 5800 – цифровая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса с цветным доплером. Возможности Apogee 5800 позволяют выполнять высокоуровневую диагностику и проводить сложные клинические исследования.

Высокие технические характеристики, удобный интерфейс, современный внешний вид и большое количество режимов и программ оптимизации изображения делают аппарат уникальным в своём роде.

Технические характеристики

- 23" ЖК монитор с высоким разрешением
- 10.4" командный сенсорный экран
- 500 Гб жесткий диск с базой данных Smarchive
- DVD-RW порт для записи CD-дисков, 4 USB-порта
- 6 активных порта для датчиков
- Подогрев геля

Режимы сканирования

- B, 2B, 4B, M, B/M, CFM, B/C, CPA, DPA, B+CFM, B+CPA, B+DPA, B+PW, B+CFM+PW, B+CPA+PW

- CFM – цветной доплер
- CW – постоянно-волновой доплер
- MFI – режим микропотокового изображения
- HPRF – импульсно-волновой доплер
- Цветной M-режим
- Nanoview&Nanopure – усиленный адаптивный режим шумоподавления
- Трехмерная реконструкция методом «свободной руки»
- Auto-fit – автоматическая оптимизация изображения
- Xbeam – многолучевое сложносоставное сканирование
- Panoscope – панорамное сканирование
- Auto IMT – автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа с программой анализа
- THI – тканевая гармоника
- Трапециевидное изображение
- VS Flow – технология повышения чувствительности
- Анатомический M-режим до 5-ти срезов
- TDI – тканевый доплер
- Echo Strain – режим визуализации деформации миокарда
- Echo EF – автоматические измерения эжекционной фракции
- Предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины

Дополнительные опции

- Эластография компрессионная
 - Эластография сдвиговой волны
 - Contact Imaging
 - Auto OB (Программа автоматического измерения основных параметров биометрии плода)
 - Lumi 4D
 - DICOM 3.0
-

УЗИ-датчики

- ECBP – эндоректальный биплановый датчик ECBP (5.0-12.0 МГц)
- C3LC – конвексный датчик C3LC (R60 мм, 2.0-5.0 МГц)
- L8LC – линейный датчик L8LC (апертура 38-50 мм, 5.0-12.0 МГц)
- L10LC – высокочастотный линейный датчик L10LC (апертура 25-38 мм, 7.0-14.0 МГц)
- L5LC – низкочастотный линейный датчик L5LC (апертура 50 мм, 4.0-7.0 МГц)
- P3FC – низкочастотный секторный фазированный датчик P3FC (20.5 мм, 1.7-4.0 МГц)
- P5FC – высокочастотный секторный фазированный датчик P5FC (10 мм, 4.0-7.0 МГц)
- C6LC – микроконвексный датчик C6LC (R17.5 мм, 4.5-7.5 МГц)
- V6LC – внутриматочный датчик V6LC (R11 мм, 4.0-9.0 МГц)
- U5LC – эндоректальный датчик U5LC (50 мм, 4.0-7.0 МГц)
- C5LF – специализированный низкочастотный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном времени C5LF (2.0-5.0 МГц / 4.0-7.0 МГц)