

УЗИ аппарат FUJIFILM SonoSite SII

ФСЗ 2008/02084

портативный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 10.4", частота 1-13 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 16 Гб

FUJIFILM SonoSite Inc., США



Характеристики

Тип	портативный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	10.4"
Частота	1-13 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	16 Гб
Размеры	447×2293×12 мм
Вес	5.7 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- 2D; - режим тканевой гармоники; -М-режим; - цветовой доплеровский режим с анализом скорости; - энергетический доплеровский режим.
---------------------	---

УЗИ-датчики

L38xi - линейный датчик. Диапазон частот: 10–5 МГц.

Применение: исследования легких, малых органов, артерий и вен, неврологические исследования.

Глубина сканирования: 9 см. Апертура: 38 мм.

HFL38xi - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6

МГц. Применение: исследования молочных желез, легких, опорно-двигательного аппарата, малых органов, артерий и вен, неврологические и офтальмологические исследования. Глубина сканирования: 6 см. Апертура: 38 мм.

HFL50x - линейный датчик. Диапазон частот: 15–6 МГц.

Применение: исследования молочных желез, опорно-двигательного аппарата, малых органов, неврологические исследования. Глубина сканирования: 6 см. Апертура: 50 мм.

L25x - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.

Применение: исследования легких, опорно-двигательного аппарата, поверхностно расположенных органов и тканей, артерий и вен, неврологические и офтальмологические исследования. Глубина сканирования: 6 см. Апертура: 25 мм.

S11x - конвексный датчик. Диапазон частот: 8–5 МГц.

Применение: исследования органов брюшной полости, артерий и вен, неонатальные, неврологические и кардиологические (ветеринария) исследования.

Глубина сканирования: 13.5. см. Апертура: 11 мм.

гC60xi - конвексный датчик. Диапазон частот: 5–2 МГц.

Применение: исследования органов брюшной полости, опорно-двигательного аппарата, неврологические, акушерские, гинекологические исследования. Глубина сканирования: 30 см. Апертура: 60мм.

ISTx - конвексный датчик. Диапазон частот: 8–5 МГц.

Применение: акушерские, гинекологические исследования. Глубина сканирования: 13 см. Апертура: 11 мм.

гP19хт - фазированный датчик. Диапазон частот: 5–1

МГц. Применение: исследования органов брюшной полости, легких, кардиологические, акушерские исследования. Глубина сканирования: 35 см. Апертура: 19 мм.

P10x - фазированный датчик. Диапазон частот: 8–4

МГц. Применение: педиатрические исследования органов брюшной полости, педиатрические кардиологические исследования, исследования головы новорожденного. Глубина сканирования: 14 см.

Апертура: 10 мм.

HSL25x - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.

Применение: исследования легких, опорно-двигательного аппарата, поверхностно расположенных органов и тканей, артерий и вен, неврологические и офтальмологические исследования. Глубина сканирования: 6 см. Апертура: 25 мм.

L52x (Vet) - линейный датчик. Диапазон частот: 10–5

Описание

Sonosite SII – это система с повышенной чувствительностью цвета, с тонким и гибким экраном. Его основное назначение - местная анестезия, доступ к сосудам, а также различное применение в отделении неотложной помощи, с акцентом на простоту использования и быстрый переход от одного клинического случая к другому. SII может использовать два разных зонда, подключенных одновременно, с легким переключением от одного к другому путем простого касания сенсорного дисплея. Интерфейс также адаптируется к типу клинического случая, в котором используется УЗИ.

Сохранение/просмотр загруженных изображений и видеороликов:

- встроенная память объемом 16 ГБ;
- хранения данных до 500 пациентов;
- хранения видеороликов (при максимальной длине одного видеоролика: 60 секунд);
- запуск/остановка для видеороликов;
- автоматический экспорт на USB-носитель;
- кинопетля на 255 изображений с покадровым просмотром.

Измерительные инструменты, пиктограммы и аннотации:

- 2D: измерители расстояния, эллипс и ручная трассировка;
- М-режим: измерение расстояния и времени, вычисление частоты сердечных сокращений;
- возможность задания пользовательских маркеров и пиктограмм;
- пользовательские аннотации, специфичные для области применения ;
- биопсийные направляющие;
- подключение (управление внешними данными);
- приложение для архивации сведений о пациенте SonoSite (PDAS) для беспроводного/проводного управления изображениями и отчетами;
- система управления данными ультразвуковых исследований Q-path;
- протокол управления изображениями DICOM®;
- TCP/IP: печать и хранение, рабочий список устройства, подтверждение сохранения: этап выполняемой процедуры с использованием медицинского;
- DICOM-оборудования;
- возможность прямой записи на носитель большой емкости USB 2.0 (совместимость с ПК и MAC);
- поддерживаемые форматы экспорта файлов: MPEG-4 (H.264), JPEG, BMP и HTML.

Подключение (системные порты):

- выход HDMI на внешний дисплей;
- композитный видеовыход (NTSC/PAL) на видеомagneитофон или видеопринтер;
- аудиовыход;
- встроенные динамики;
- передача изображений и данных по сети Ethernet или беспроводной сети;
- 3 USB-порта.

Источник питания:

- система работает от батареи или от сети переменного тока;
- перезаряжаемый литийионный аккумулятор;
- питание от сети: универсальный адаптер питания, вход 100–240 В, 50/60 Гц переменного тока, выход 15 В постоянного тока;
- менее 25 секунд от включения питания до сканирования.

Стойка и периферийные устройства SII:

- гидравлическая система регулировки высоты, полка для принтера;
- поднятые держатели датчиков;
- специальный держатель для бутылки с гелем;
- лоток с выдвижным ящиком на задней панели;
- большая корзина с возможностью легкого извлечения для очистки (можно приобрести вторую корзину);
- держатель шнура питания;
- кабельные крюки для вспомогательных кабелей;
- приобретаемые отдельно PowerPark и PowerPack.

Периферийные устройства (приобретаемые отдельно):

- принтеры: черно-белый для медицинского оборудования;
- внешние устройства ввода данных: сканер штрих-кодов.