

УЗИ аппарат FUJIFILM SonoSite Edge II

ФСЗ 2012/12564

портативный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 2 шт., монитор 12.1", частота 1-15 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 8 Гб

FUJIFILM SonoSite Inc., США



Характеристики

Тип	портативный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	2 шт.
Монитор	12.1"
Частота	1-15 МГц
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	8 Гб
Размеры	327×315×64 мм
Вес	3.85 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- 2Д: измерители расстояния, эллипс и ручная трассировка; - доплер: измерение скорости, времени полуспада градиента давления, автоматическая и ручная трассировка; - М-режим: измерение расстояния и времени, расчет ЧСС; - ЦДК с анализом скорости; - энергетический доплер; - импульсно-волновой доплер (PW); - тканевый импульсно-волновой доплер; - непрерывно-волновой доплер (CW).
---------------------	--

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

L38xi - линейный датчик. Диапазон частот: 10–5 МГц.
HFL38xi - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.
HFL50x - линейный датчик. Диапазон частот: 15–6 МГц.
L25x - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.
C8x - конвексный датчик. Диапазон частот: 8–5 МГц.
C11x - конвексный датчик. Диапазон частот: 8–5 МГц.
C60xi - конвексный датчик. Диапазон частот: 5–2 МГц.
ICTx - конвексный датчик. Диапазон частот: 8–5 МГц.
P21x - фазированный датчик. Диапазон частот: 5–1 МГц.
P10x - фазированный датчик. Диапазон частот: 8–4 МГц.
SLAx - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.
TOEx/TEEx - многоплоскостный датчик. Диапазон частот: 8–3 МГц.
D2x - карандашный датчик. Частота: 2 МГц.
L52x (Vet) - линейный датчик. Диапазон частот: 10–5 МГц.

Описание

Ультразвуковой сканер SonoSite Edge - это стационарно-переносная цифровая ультразвуковая система для оказания помощи по месту лечения. Монитор системы Edge заметно крупнее, поэтому ультразвуковое изображение видно с любой стороны от пациента, а также из любой точки помещения. Улучшенное качество изображения повышает дифференциацию тканей, помогая увереннее ставить диагноз. Время готовности системы к сканированию менее 20 секунд после включения. Edge открывает доступ к совершенно новому классу устройств для ультразвуковой визуализации.

Технические характеристики:

- ЖК-дисплей (NTSC или PAL) 12.1 дюйма/30.7 см по диагонали;
- влагозащищенная герметичная силиконовая клавиатура;
- новый уровень износоустойчивости за счет твердого алюминиевого каркаса;
- время запуска системы менее 20 секунд;
- возможности беспроводного подключения;
- архитектура: полностью цифровая, широкополосная;
- шкала серого: 256 оттенков;
- угол инсонации, коррекция в режиме стоп-кадра;
- влагозащищенная герметичная силиконовая клавиатура;
- цельный алюминиевый каркас и магниевый корпус обеспечивают максимальную износоустойчивость системы;
- время запуска системы менее 20 секунд;
- тестировано на устойчивость к падению с высоты 102 сантиметров.