

УЗИ аппарат FUJIFILM SonoSite M-Turbo

ФСЗ 2008/02081

портативный, класс базовый, универсальный, монитор
10.4", частота 1-13 МГц, ОС DICOM

FUJIFILM SonoSite Inc., США



Характеристики

Тип	портативный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Монитор	10.4"
Частота	1-13 МГц
Операционная система	DICOM
Размеры	302×274×79 мм
Вес	3.4 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- 2D;
- визуализация тканевых гармоник;
- M-режим;
- ЦДК с анализом скорости;
- энергетический доплер;
- импульсно-волновой доплер (PW);
- M-Turbo;
- тканевый импульсно-волновой доплер;
- непрерывно-волновой доплер (CW);
- угол инсонации;
- коррекция в режиме стоп-кадра;
- оптимизация ткани SonoADAPT™;
- технология визуализации SonoHD2™;
- улучшенная визуализация иглы визуализация SonoMB™;
- визуализация в двойном режиме;
- дуплексная визуализация;
- двукратное панорамирование/масштабирование;
- регулировка динамического диапазона и усиления;
- ColorHD™ технология.

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

C60x - конвексный датчик. Диапазон частот: 5–2 МГц
HFL38x - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.
L38xi - линейный датчик. Диапазон частот: 10–5 МГц.
SLAx - линейный датчик. Диапазон частот: 13–6 МГц.
P21x - фазированный датчик. Диапазон частот: 5–1 МГц.
ICT - широкополосный внутриволостной датчик.

Описание

Система M-Turbo – визуализация с высоким разрешением, независимо от места оказания медицинской помощи. Ультразвуковая система M-Turbo обеспечивает высокое качество изображения с контрастным разрешением и высокой четкостью передачи контуров тканей. Этот ультразвуковой сканер позволяет получать детальные изображения, расширяя возможности дифференциации анатомических структур, в том числе сосудистых, и, тем самым, возможности выявления патологий.

Характеристики:

- ЖК-дисплей 10.4" (NTSC или PAL);
- шкала серого 256 оттенков;
- влагозащищенная герметичная силиконовая клавиатура;
- полностью цифровой широкополосный формирователь пучка;
- динамический диапазон до 165 дБ;
- полное соответствие HIPAA;
- поддержка обмена медиа-файлами DICOM.