УЗИ аппарат Philips CX50

ФСЗ 2009/03999

портативный, класс базовый, кардиологический, портов для датчиков 1 шт., монитор 15", частота 1.3-15 МГц, жесткий диск 80 Гб

Philips, США



Характеристики

Тип	портативный
Класс	базовый
Вид	кардиологический
Количество портов для датчиков	1 шт.
Монитор	15"
Частота	1.3-15 МГц
Жесткий диск	80 Гб
Размеры	356x413x76 мм
Вес	6.17 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- режим 2D; - M-режим; - анатомический M-режим; - цветовой M-режим; - импульсно-волновой допплер PW; - непрерывно-волновой допплер CW ; - энергетический допплер CPA; - инверсия и инверсия цвета; - режим сравнения цветов; - обработка сигнала для оптимизации двухмерной визуализации; - сравнение в режиме реального времени (Live Compare); - гармоническая визуализация тканей THI; - гармоническая визуализация с инверсией импульса; - контрастные исследования; - адаптивный допплер; - адаптивный цветовой допплер; - тканевый допплер TDI; - импульсно-волновой тканевый допплер; - активные исходные данные; - инвертирование и инвертирование цвета; - цветной режим сравнения; - двойной режим.

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики	C9-3io Curved Array C9-3v Curved Array C8-5 Curved Array C5-1 Curved Array with PureWave technology L15-7io Compact Linear Array L12-3 Linear Array S12-4 Sector Array L10-4lap Linear Array S8-3 Sector Array S5-1 Sector Array X7-2t TEE D5cwc CW (Pedoff) D2cwc CW (Pedoff)

Описание

Philips CX50 — это мобильный ультразвуковой аппарат, имеющий все необходимое программное обеспечение для высококачественного проведения сердечно-сосудистых обследований.

Основные характеристики системы:

- ЖК дисплей высокого разрешения с широким углом зрения;
- оттенки серого: 256 уровней (8 бит) в режимах 2D, допплера и M-режиме;
- аналого-цифровое преобразование с высоким разрешением;

- клавиши быстрого доступа и активный режим;
- алфавитно-цифровая клавиатура QWERTY типа Лэптоп;
- включает адаптер переменного тока, шнур электропитания и аккумуляторный блок системы;
- встроенный дисковод CD / DVD RW;
- 1 порт для датчика (разъем для непрерывно-волновых датчиков);
- входной динамический диапазон 96 дБ в полном временном интервале;
- 18,432 каналов цифровой обработки;
- четырехкратная параллельная обработка данных;
- полностью цифровой компактный широкополосный формирователь луча с функцией формирования импульсов;
- задаваемые пользователем начальные настройки визуализации для каждого датчика;
- встроенная рабочая станция;
- программное обеспечение углубленного количественного анализа QLab;
- 8 элементов управления компенсацией усиления по времени (TGC) и 2 элемента управления компенсацией латерального усиления (LGC);
- опция считывающего устройства Philips DICOM для интеграции в процесс передачи с носителя для удобного просмотра исследования на большинстве PC;
- структурированное составление отчетов (SR) в формате DICOM;
- оповещение о завершенном этапе исследования (Performed Procedure Step — PPS);
- программа DICOMReader, сохраненная на носителе;
- Ethernet 100 Мб/с;
- интеграция в беспроводные сети;
- видео выход;
- ножной переключатель с разъемом USB.