

УЗИ аппарат Philips CX50

ИМ-7.110163 до 24.06.2026

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

Philips, США



Характеристики

Тип	портативный
Класс	средний
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 доплер PW;
- непрерывно-волновой доплер CW ;
- энергетический доплер CPA;
- инверсия и инверсия цвета;
- режим сравнения цветов;
- обработка сигнала для оптимизации двумерной визуализации;
- сравнение в режиме реального времени (Live Compare);
- гармоническая визуализация тканей TFI;
- гармоническая визуализация с инверсией импульса;
- контрастные исследования;
- адаптивный доплер;
- адаптивный цветовой доплер;
- тканевый доплер TDI;
- импульсно-волновой тканевый доплер;
- 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, доплера 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 завершении этапа 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.