

УЗИ аппарат Philips ClearVue 550

ФСЗ 2012/12940

стационарный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 4 шт., монитор 19", частота 2-12 МГц, ОС DICOM

Philips, США



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	19"
Частота	2-12 МГц
Сканирование	панорамное
Операционная система	DICOM
Размеры	584×1483×520 мм
Вес	52 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- Active ArrayAutoScan;
- постобработка исходных данных в режимах 2D, ЦДК и импульсно-волнового доплера;
- Microfine 2D;
- CPA;
- адаптивный цветовой доплер;
- направленный энергетический доплер;
- М-режим;
- цветной М-режим;
- анатомический М-режим;
- импульсно-волновой доплер;
- импульсно-волновой доплер с высокой частотой повторения импульсов;
- дуплексный режим;
- триплексный режим;
- тканевой доплер;
- XRES;
- iScan2D;
- SonoCT;
- HighQ;
- серошкальная 3D-визуализация в режиме Freehand;
- Pulse inversion;
- Biometry Assist;
- высококачественный автоматизированный доплеровский анализ;
- XFOV;
- iSCAN в режимах ЦДК и доплера;
- протоколы SmartExam.

УЗИ-датчики

C5-2 - конвексный датчик с диапазоном частот 2-5 МГц для абдоминальных, гинекологических и акушерских исследований. Поддерживает режимы 2D, цветной, импульсный Допплер, визуализация тканевых гармоник, ЦДК. Возможна насадка для биопсии.

C9-4v - конвексный датчик с частотой 4-9 МГц и полем обзора 150 град. Поддерживает 2D, цветной, импульсный Допплер и ЦДК при эндовагинальных исследованиях. Возможна насадка для биопсии.

L12-4 - линейный датчик с частотой 4-12 МГц для поверхностных исследований, малых органов и опорно-двигательного аппарата. Поддерживает 2D, цветной, визуализация тканевых гармоник, импульсный Допплер и ЦДК. Доступна мультиугловая насадка для биопсии

S4-1 - фазированный датчик с частотным диапазоном 1-4 МГц для визуализации высокого разрешения при исследованиях сердца, абдоминальных и гинекологических/акушерских исследованиях. Поддерживает режимы 2D, цветной, импульсный и непрерывный Допплер, визуализация тканевых гармоник и ЦДК. Возможна насадка для биопсии.

Описание

Ультразвуковой сканер Philips ClearVue 550 - современная модель стационарного диагностического аппарата. Такой УЗИ-сканер легко размещается даже в ограниченном рабочем пространстве. Его преимущество - сочетание мобильных свойств портативной техники со всеми расширенными возможностями полноценного стационарного УЗИ-сканера. ClearVue 550 создан на инновационной платформе Active Array и имеет интуитивно простой пользовательский интерфейс и улучшенную автоматизацию.

Характеристики:

- встроенный в тележку DVD-проигрыватель с функцией чтения/записи;
- 19-дюймовый монитор высокого разрешения со светодиодной подсветкой на кронштейне с функцией наклона и поворота для хорошего обзора;
- панель управления с удобно сгруппированными клавишами для выбора режимов сканирования, получения данных, печати и выполнения измерений. Удобно расположенная по центру буквенно-цифровая QWERTY-клавиатура для быстрого ввода данных. Регуляторы TGC для быстрой оптимизации изображения
- USB 3.0 - 2 шт, USB 2.0 - 1 шт.