

УЗИ аппарат Philips ClearVue 850

РЗН 2013/903

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 Array
- AutoScan;
- непрерывная динамическая фокусировка приема на всех датчиках для улучшения качества изображений.;
- Microfine 2D;
- CPA;
- адаптивный цветовой доплер;
- адаптивный цветовой доплер;
- направленный энергетический доплер;
- M-режим;
- цветной M-режим;
- анатомический M-режим;
- импульсно-волновой доплер;
- импульсно-волновой доплер с высокой частотой повторения импульсов;
- дуплексный режим;
- триплексный режим;
- тканевой доплер;
- тканевая гармоника;
- XRES;
- iScan2D;
- SonoCT;
- HighQ;
- серошальная 3D-визуализация в режиме Freehand;
- Pulse inversion;
- обработка сигналов с оптимизацией в режиме 2D;
- THI;
- трапециевидная визуализация:
- Biometry Assist:
- XFOV (опция);
- протоколы SmartExam (опция);
- интеллектуальный доплер;
- 4D визуализация (опция)
- Auto Face Reveal (опция);
- STIC (опция);
- GI 3DQ (опция);
- IMT (опци;
- FloVue;
- эластография;
- стресс Эхо (опция);
- создание структурированных отчетов DICOM.

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.

L12-5 38 - линейный датчик высокого разрешения с 192 элементами и расширенным рабочим частотным диапазоном 5–12 МГц для исследований поверхностно расположенных структур, в том числе малых органов, молочных желез, сосудов и костно-мышечной системы, с высоким разрешением

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 850 - 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:

- 19-дюймовый монитор высокого разрешения со светодиодной подсветкой; устанавливается на выдвижном шарнирном кронштейне с функцией поворота на 360 градусов для хорошего обзора в любых условиях;
- 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.
- готовый комплект принтера;
- USB 3.0 - 2 шт, USB 2.0 - 1 шт;
- привод DVD (опция).