

Коммерческое предложение на поставку УЗИ-сканера высокого класса Philips ClearVue 650

Ультразвуковой аппарат Philips ClearVue 650

Класс: высокий

Год выпуска: 2015

Страна производитель: Нидерланды

Гарантия: 3 месяца

Наличие: 1 шт.

Стоимость: 2 000 000 рублей (стоимость по прайсу 5 200 000 рублей)

Состояние нового оборудования. Аппарат получен по системе трейд-ин в зачет стоимости экспертного УЗИ. Официальная поставка, серийный номер по запросу.



ClearVue 650 – это безупречное качество изображений и интуитивно понятное управление, которые выгодно отличают эту систему от других ультразвуковых аппаратов. В дополнение к превосходной четкости изображений в двумерных режимах, система обеспечивает простую работу в режимах 3D и 4D и оснащена функциями, ориентированными на ультразвуковую диагностику в гинекологии и акушерстве, и позволяющие получать важную информацию

Система обеспечивает отличное качество 2D-, 3D- и 4D-изображений, полученных с необходимой вам четкостью и детализацией, а также на такие специализированные 3D- и 4D-функции, как, например, Auto Face Reveal и Fetal STIC. Функции системы **ClearVue** для работы в режимах 3D и 4D просты в использовании и легко

осваиваются, поэтому эти режимы можно без труда внедрить в вашу ежедневную клиническую практику.

Эта система является платформой для проведения самых разнообразных исследований — от акушерских и гинекологических до эхокардиографии, ультразвукового исследования органов брюшной полости и прочих исследований. Система **ClearVue 650** исключительно проста в использовании, оснащена специализированными режимами визуализации и лучшими в своем классе средствами автоматизации работы.

Модульная конструкция означает повышенное удобство обслуживания, надежность и экологичность системы, устанавливаемой на компактной и легкой тележке, отличающейся высокой маневренностью.

Система **ClearVue 650** отличается высоким уровнем энергосбережения и низким потреблением электроэнергии, помогающим снизить соответствующие расходы. Благодаря низкому уровню тепловыделения эта система идеально подходит для небольших кабинетов и позволяет сократить расходы на охлаждение.

Комплектация

Система диагностическая ультразвуковая ClearVue 650 с принадлежностями

Монитор - 1 шт.

Панель управления - 1 шт.

Блок базовый - 1 шт.

Система ClearVue 650 3.0

Обеспечивает усовершенствованные эксплуатационные характеристики, удобство в работе, эффективность рабочего процесса, эргономичность конструкции при максимуме внимания к человеку и изящный способ управления данными. Может быть настроена для выполнения общих исследований сердца, сосудов, абдоминальной области и Акуш./Гинек., а также специальных исследований, таких как молочная железа и опорно-двигательный аппарат.

Интерфейс:

- 19-дюйм. цветной монитор высокого разрешения, установленный на наклонно-поворотном шарнирном кронштейне
- Легко осваиваемый графический пользовательский интерфейс.
- Клавиши быстрого доступа и активный режим
- Алфавитно-цифровая клавиатура QWERTY
- 8 TGC и 2 LGC
- 3 съемных запоминающих устройства USB на системе
- Встроенный дисковод DVD RW

Архитектура системы:

- Цифровой широкополосный формирователь луча

- Тонкое 2D фокусирование с динамической фокусной настройкой
- Входной динамический диапазон 272 дБ
- 65 536 каналов цифровой обработки данных
- Плавное варьированное управление лучом в режимах 2D, ЦДК и Допплера,
- Градации серого: 256 (8 бит) в режимах 2D, М и анализе Допплеровского спектра
- Частота кадров при сборе данных: более 1128 кадров в секунду в режиме высокой частоты кадров (зависит от датчика, поля обзора, глубины и угла)

Режимы визуализации:

- Фокусировка Philips MicroFine 2D
- Энергетический Допплер Philips (CPA)
- Направленный Энергетический Допплер
- М-режим
- Цветной М-режим
- Импульсный Допплер
- Импульсный Допплер с высокой частотой кадров
- Непрерывный Допплер
- Цветной режим сравнения
- Двойной режим
- Дуплексное управление для одновременных исследований в режиме 2D и Допплера
- Триплексное управление для одновременных исследований в режиме 2D, Допплера и ЦДК/Энергетич. Допплере
- Пакет визуализации тканевых гармоник (ТНГ)
- Интеллектуальный Допплер
- Масштабирование с реконструкцией (масштабирование при чтении)
- Масштабирование высокой четкости Philips (масштабирование при записи)
- Трапециевидный режим
- Адаптивный Допплер
- Адаптивное цветное Допплеровское картирование

Панель управления и пользовательский интерфейс:

- Легко осваиваемый графический пользовательский интерфейс.
 - Основные органы управления легко доступны и логически сгруппированы.
 - Часто используемые второстепенные органы управления привязаны к программируемым клавишам для быстрого доступа; функции программируемых клавиш меняются динамически в соответствии с текущим активным режимом, предустановкой или функцией системы.
 - Прочие второстепенные органы управления доступны посредством экранных меню
- Поддерживаемые датчики:

• Полный набор датчиков с оригинальной технологией Philips Active Array Technology поддерживает общие исследования сердца, сосудов, абдоминальной области и Акуш./Гинеколог., а также специальные исследования, такие как молочная железа и опорно-двигательный аппарат.

- Широкополосный секторный датчик S4-1
- Широкополосный конвексный датчик C5-2
- Широкополосный конвексный датчик C9-4v
- Широкополосный линейный датчик L12-4
- Широкополосный конвексный датчик V6-2

- Широкополосный конвексный датчик 3D9-3v
- Поддерживает электронное переключение до четырех датчиков

Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях - 1 шт.

Универсальный пакет клинических опций

Комбинирует все четыре программных приложения: Cardiac (Исследования сердца), Vascular (Исследования сосудов), General Imaging (Общая визуализация) и Ob/Gyn (Акушерство/Гинекология). Включает предустановки для всех приложений, физиологические данные (ЭКГ), вычисления и анализ, специфичные для конкретного исследования, и конфигурируемые отчеты, а также опции биопсии.

Заслонка - 1 шт.

BLANKING PANEL KIT

Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях - 1 шт.

Обработка XRES

Адаптивная обработка изображений XRES для снижения шума и артефактов для улучшения различаемости тканей.

Улучшает вид изображений без ухудшения разрешения изображений

Улучшает контрастное разрешение, подавляет искажения изображений, улучшает видимость текстуры тканей и улучшает определение и непрерывность границ.

Доступна в режимах 2D, ЦДК, М, двойной визуализации, Непрерывн. Допплере, при масштабировании, в режиме стоп-кадра и при захвате петель изображений

Применяется к серошкальным данным 2D изображений

Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях - 1 шт.

Опция SonoCT

Составная визуализация SonoCT в масштабе реального времени

Составление изображений высокой точности с управлением по лучу позволяет получать больше информации о ткани и сглаживать угловые искажения.

Множественные линии зрения, управляемые по лучу

Доступна на всех конвексных и линейных датчиках ClearVue Active Array.

Функционирует в сочетании с опциями Визуализации тканевых гармоник и дуплексного Допплера

Функционирует в сочетании с опцией Визуализации XRES

Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях - 1 шт.

iScan 2D

iSCAN - опция интеллектуальной в режиме 2D.

Автоматическая настройка TGC и усиление приемника для достижения оптимальной однородности, и яркости отображения тканей

Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях - 1 шт.

iScan Цвет. и Допплер

Опция iSCAN - интеллектуальная оптимизация в импульсном Допплере и ЦДК

Оптимизация одной кнопкой обрисовывания спектра для повышения продуктивности

Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях - 1 шт.

High Q

Автоматическое обрисовывание в режиме реального времени и ретроспективно:

· Моментальной пиковой скорости (или частоты)

· Средней скорости, взвешенной по моментальной интенсивности (или частоты)

Конфигурируемое пользователем отображение значений

Регулируемые целевые ориентиры в пределах одного сердечного цикла, позволяющие оценить количественно любую часть цикла (например, только систолу)

Исследования сосудов

Автоматическое отображение в режиме реального времени:

Средней скорости с усреднением во времени (или частоты) --Индекс резистентности

Индекс пульсаций

Отношение систола/диастола и диастола/систола

Время ускорения/замедления

Кардиология

Автоматическое отображение в режиме реального времени:

Пиковой скорости

Пикового градиента

Отображение:

Сердечного выброса

VTI

Средней скорости ---Среднего градиента

Датчик ультразвуковой - 1 шт.

Датчик C5-2

Конвексный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном от 2 до 5 МГц для визуализации высокого разрешения при абдоминальных и гинекологических/акушерских исследованиях. Поддерживает режимы 2D, цветной, импульсный Допплер, визуализация тканевых гармоник, ЦДК.

Датчик ультразвуковой - 1 шт.

Датчик C9-4v

Конвексный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном от 4 до 9 МГц и полем обзора 150 градусов. Поддерживает режимы 2D, цветной, импульсный Допплер и ЦДК при эндовагинальных исследованиях.

Датчик ультразвуковой - 1 шт.

Датчик L12-4

Линейный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном от 4 до 12 МГц для визуализации высокого разрешения при поверхностных исследованиях, вкл. сосуды,

малые органы и опорно-двигательный аппарат. Поддерживает режимы 2D, цветной, визуализация тканевых гармоник, импульсный Допплер и ЦДК.

Датчик ультразвуковой – под заказ

Датчик S4-1

Фазированный датчик с расширенным рабочим частотным диапазоном от 1 до 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.

Принтер - 1 шт.

Черно-белый принтер

Встроенный черно-белый термопринтер высокого разрешения медицинского типа для печати изображений.

Руководство по эксплуатации на электронном носителе - 1 шт. Инструкция - руководство для пользователя на русском и английском языках.



**По всем вопросам и для заказа оборудования
обращайтесь по телефону +7 495 660 83 56
или электронной почте manager@medoborud.ru**