Ультразвуковые аппараты Philips — EPIQ7

**EPIQ7 — новая эра в развитии ультразвуковых диагностических аппаратов**

EPIQ7 это самая мощная архитектура, когда-либо использованная в ультразвуковой визуализации. Она затрагивает все аспекты получения и обработки акустических данных и позволяетпо-настоящему прочувствовать эволюцию ультразвука в более основательный метод визуализации.

Платформа поддерживает запатентованные датчики xMATRIX и передовой модуль Anatomical Intelligence и обеспечивает самый высокий уровень характеристик в премиум-классе.

Запатентованная Philips технология nSIGHT — это совершенно новый бескомпромиссный подход к формированию ультразвуковых изображений. В отличие от традиционных систем, которые формируют изображения построчно, nSIGHT обеспечивает оптимальное разрешение изображений на пиксельном уровне.

**Характеристики аппарата**

* Производится
* Премиум класс
* Стационарный тип
* 21.5 "
* 4D в акушерстве
* Постоянно-волновой допплер
* Блок ЭКГ
* Тканевой допплер
* Анатомический М-режим
* Компрессионная эластография
* Сдвиговой волны эластография
* Стресс-эхо
* Автоматический расчет комплекса интима-медиа
* STIC
* Автоматическая оценка локальной сократимости миокарда
* Матричные датчики:
* 2D
* 4D
* 4D в кардиологии
* Технология Fusion
* Ультразвуковая система нового поколения на базе новой архитектуры
* Совершенная эргономика сенсорного управления и прекрасный дизайн системы
* Высочайшая диагностическая точность во всех режимах
* Поддерживает как компрессионную эластографию, так и эластографию сдвиговой волны

EPIQ 7 предлагает широкий выбор высокотехнологичных приложений для количественного анализа информации ультразвуковых изображений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Сосуды** | **Кардиология** |
| **IMT**Толщина интима-медиа**GI 3DQ**Общий количественный анализ трехмерных изображений**ROI**Область интереса**MVI**Визуализация микрососудов | **SQ**Количественный анализ деформаций**3DQ**Трехмерный количественный анализ сердца**3DQ Advanced**Усовершенствованный трехмерный количественный анализ сердцаКоличественный анализ движения сердца для стресс-исследований |

**Эластография для более точной информации о жесткости тканей**

* EPIQ 7 поддерживает как компрессионную эластографию, так и эластографию сдвиговой волны. Высокочувствительная компрессионная визуализация не требует внешней компрессии и может использоваться для оценки относительной жесткости различных тканей.
* Эластография сдвиговой волны использует уникальные схемы импульсов для генерации и измерения скорости распространения сдвиговых волн через ткань.
* Данный метод обеспечивает абсолютные измерения жесткости тканей и доказано эффективен при оценке таких болезней, как фиброз печени.

**EPIQ 7 — это совершенно новый взгляд на взаимо- действие пользователя с ультразвуковой системой премиум-класса.**



|  |  |
| --- | --- |
| Эластография для более точной информации о жесткости тканей* EPIQ 7 поддерживает как компрессионную эластографию, так и эластографию сдвиговой волны. Высокочувствительная компрессионная визуализация не требует внешней компрессии и может использоваться для оценки относительной жесткости различных тканей.
* Эластография сдвиговой волны использует уникальные схемы импульсов для генерации и измерения скорости распространения сдвиговых волн через ткань.
* Данный метод обеспечивает абсолютные измерения жесткости тканей и доказано эффективен при оценке таких болезней, как фиброз печени.

**EPIQ 7 — это совершенно новый взгляд на взаимо- действие пользователя с ультразвуковой системой премиум-класса.**http://rbmed.com/db.img/epiq7_03.jpgДатчики, применяемые с ультразвуковым аппаратом PHILIPS EPIQ 7**С10-4ec широкополосный конвексный**http://rbmed.com/db.img/dat_c10-4ec.jpgот 10 до 4 МГц расширенный диапазон рабочих частот* 8 мм радиус кривизны, 147°, угол обзора
* Управляемые импульсный волновой и цветовой Doppler, Цвет Мощность ANGIO (CPA), направленного CPA, SonoCT, XRES и Harmonic Imaging
* внутриполостной — вагинальный и ректальный
* Поддержка направляющих возможности биопсии

**С10-3v широкополосный конвексный*** 10 до 3 МГц расширенный диапазон рабочих частот
* 11,5 мм радиус кривизны, 130 ° поле зрения
* Управляемые импульсно-волновом и цветовой доплер, Цвет Мощность Angio,
* передовые XRES, и гармоника
* Эндовагинальный
* Поддержка направляющих возможности биопсии

**С9-2 широкополосный конвексный**http://rbmed.com/db.img/dat_c9-2.jpg* 9 до 2 МГц расширенный диапазон рабочих частот
* 45 мм радиус кривизны, 102°, угол обзора
* Управляемые импульсно- волновой и цветовой допплер, Цвет Мощность Angio (CPA), направленного CPA, SonoCT, XRES и гармоника
* общего назначения, акушерство, гинекология, небольших взрослых и детей
* Поддержка направляющих возможности биопсии (4 угла)

**С8-5 широкополосный конвексный*** 8 до 5 МГц расширенный диапазон рабочих частот
* 2D, Управляемые импульсно-волновом и цветовой допплер, Цвет Мощность Angio,
* передовые XRES, М-режим, Freehand 3D, панорамный, и XRES изображений
* Акушерство / гинекология, эхо плода, сосудистые, педиатрические, неонатальные и урология
* Поддержка направляющих возможности биопсии

**С5-1 широкополосный конвексный*** 5 до 1 МГц расширенный диапазон рабочих частот
* Управляемые импульсно-волновом и цветовой допплер; и Цвет Мощность, Angio, SonoCT, передовые XRES и многомерный гармоника
* Исследование живота, акушерские, гинекологические и интервенционные приложения
* Discreet TSI для глубокого брюшной, акушерский, гинекологический проникновение позволяет: — Коррекция тканей аберрации — Кодовый формирование луча с ЛЧМ передачи и кодированных гармоник
* Поддержка направляющих возможности биопсии

**L18-5 широкополосный линейный**http://rbmed.com/db.img/dat_l18-5.jpgот 18 до 5 МГц расширенный диапазон рабочих частот* Ультра-мелкий шаг, 288 элемент
* Управляемые импульсно-волновой и цветной допплер, Цвет Мощность Angio (CPA), SonoCT, панорамный, XRES, и гармоника
* Высокое разрешение поверхностного приложений, включая мелкие детали, груди, сосудистой и костно-мышечной систем
* Tissue выбора коррекции аберрации для МСК и визуализации молочной TSI
* Авто Допплера оптимизация
* эластография
* Поддержка направляющих возможности биопсии

**L12-3 широкополосный линейный датчик**http://rbmed.com/db.img/dat_l12-3.jpg* 12 до 3 МГц расширенный Диапазон рабочих частот
* Управляемые импульсно-волновой и цветной Допплер, цветовой Ангио (CPA), SonoCT, XRES, и гармоника
* Сосудистые приложения (сонной, хирургическое, артериальные и венозные) для обработки изображений
* Цереброваскулярные (сонных артерий, vertebralis), периферических сосудов (венозной, артериальной), внутренние грудные судов и травмотология
* Хирургического применения
* Автоматический Допплеровский поток оптимизации
* Поддерживает биопсию
 | **Специальное предложение****Уникальная цена!****PHILIPS Affiniti 50 — Shared Service with 4D Imaging (MFG: 2014) – New**льтразвуковой аппарат PHILIPS Affiniti 50 — Shared Service with 4D Imaging **Ультразвуковой сканер производства 2014 г., новый, все программные опции включены, 4D.****Опции:**21.5" LCD Flat Panel Monitor, SonoCT/XRES, CD/DVD Writer, Color Doppler, CW/PW Doppler, M-Mode,Angio Abdomen, Adult Cardiac, OB/Gyn, Intervention GI, MSK, Pediatric Cardiology, Pediatric GI, Small PartsUrology, Vascular, TCD, TDI, Physio SW, ECG, 4D Imaging**Датчики (новые):**1. CX–V6-2 4D Convex2. CX-C6-2 Curved Linear3. CX-C9-4v Vaginal4. CX-S5-1 Cardiac Sector5. CX–L12-3 Linear**Стоимость — 97 000 долларов США****Тел. в Москве: (495) 641-0472, (499) 120-5150, 120-2536В США: 8-101-617-325-2112**[**Все спецпредложения**](http://rbmed.com/special_offer/index.html) |
|