



Высокая эффективность для каждого

Ультразвуковая система Philips HD7

PHILIPS

Изображения с качеством Philips в любой области исследований

Это не потребует от вас огромных денежных вложений, чтобы приобрести для своего кабинета, клиники, диагностического центра или больницы высокоэффективное ультразвуковое оборудование с таким набором функций и качеством изображений, которым раньше обладали только дорогостоящие установки.



Ультразвуковая система Philips HD7 обладает целым рядом функций и характеристик, которые были раньше доступны только системам Philips самого высокого класса, а теперь объединены в мобильном и доступном устройстве, которое подходит как для многофункционального, так и для специализированного применения в любом медицинском отделении.

Высокая эффективность и простота использования

Система HD7 была разработана для того, чтобы обеспечить надежность и эффективность ультразвуковых исследований при ежедневном интенсивном использовании оборудования. Она проста в эксплуатации: даже не имея большого опыта работы с ультразвуковым оборудованием, можно легко и быстро научиться работать с ней. Система позволяет осуществлять серошкальное сканирование и цветовую доплерографию, оптимизируя качество изображения одним нажатием кнопки, а также гармоническую визуализацию тканей. Кроме того, система HD7 оснащена большим разнообразием датчиков, регулируемым плоскочастотным монитором, надежной системной архитектурой и программным обеспечением, а также усовершенствованными инструментами для визуализации, измерения и количественного анализа.

Система HD7 предлагает вам экономичное решение, не требуя компромиссов за счет качества клинических исследований. Ее новая интегрированная платформа, надежность которой подтверждена испытаниями, обеспечивает эффективность и высокое качество работы.



Надежность оборудования

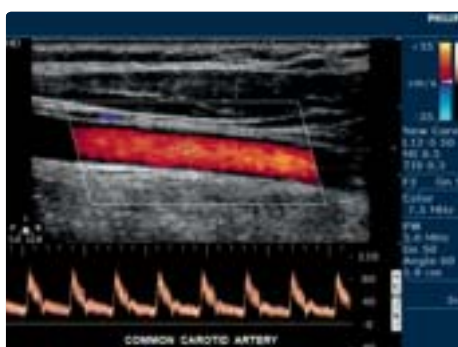
Надежная, проверенная платформа, используемая в ультразвуковой системе Philips HD7, обеспечивает оптимальную работу оборудования даже при его интенсивном использовании. Гарантия, которую предоставляет компания Philips, является основой для одной из лучших в мире систем послепродажного обслуживания. Уже более 14 лет Philips занимает первое место в рейтинге производителей ультразвукового оборудования “ServiceTrak™ Imaging-All Ultrasound Systems Survey” (оценка компаний с точки зрения удовлетворенности клиентов техническим обслуживанием), который составляет IMV Limited, престижная независимая компания, занимающаяся исследованиями в области здравоохранения.

Служба поддержки клиентов Philips облегчит вашу работу и поможет полностью сосредоточиться на нуждах пациентов на любом этапе — от планирования приобретения и запуска в эксплуатацию оборудования Philips до его интенсивного использования и замены. Служба поддержки клиентов Philips поможет вам на всех этапах работы с оборудованием.

Если вам нужна высокоэффективная ультразвуковая система, которая позволит вам обеспечить пациентов качественным медицинским обслуживанием, вы можете рассчитывать на Philips.

Инновационные решения в сфере финансов и безопасности

Подразделение Philips Medical Capital предлагает гибкие финансовые условия приобретения новой ультразвуковой системы HD7 для вашего кабинета или клиники. Наши финансовые эксперты проанализируют ваши финансовые потребности и разработают специально для вас гибкую финансовую схему, которая позволит оптимизировать использование оборудования, снизить расходы и увеличить финансовую гибкость. Кроме того, вы можете обратиться в подразделение Philips Product Security, где наши специалисты в области безопасности предоставят вам онлайн-ресурсы безопасности, ответят на вопросы, связанные с данной темой, а также помогут оценить риски и определить уровень безопасности вашего учреждения или IT-ресурса.



Выбор ультразвуковой системы

Воспользуйтесь возможностями, которые предлагает ультразвуковая система Philips HD7, сочетающая в себе качество мирового класса и новейшие технологии. Эта чрезвычайно мобильная и простая в использовании система позволит повысить качество изображений и существенно расширить сферу эффективного применения ультразвуковой визуализации в вашем медицинском учреждении. Преимущества новейших достижений в области диагностики и принятия решений смогут оценить на практике и врачи, и пациенты. Благодаря большому разнообразию функций и доступной цене система HD7 отлично подходит для любых медицинских кабинетов, клиник, диагностических центров и больниц и позволяет добиться оптимального соотношения цены и качества.

Более подробную информацию можно получить на нашем веб-сайте: www.philips.com/HD7



Зачем соглашаться на меньшее?

С системой Philips HD7 больше не придется жертвовать эффективностью ради экономии бюджетных средств и довольствоваться устаревшим или менее функциональным оборудованием. Вы получите качество мирового класса, которое характерно для наших более сложных ультразвуковых систем, а также современный дизайн и широкий спектр функций, которые вы сможете использовать в таких требовательных отраслях, как сердечно-сосудистая медицина, акушерство и гинекология, анестезиология, онкология, электрофизиология, стресс-эхокардиография, педиатрия, ортопедия, урология, оказание скорой медицинской помощи и др.

Как и все ультразвуковые системы компании Philips, система HD7 оснащена технологией широкополосного цифрового формирования луча, которая позволяет получать и сохранять больше информации о состоянии тканей, чем при использовании традиционных узкополосных систем. Широкий динамический диапазон и цифровая фокальная настройка данного оборудования обеспечивают высокую степень чувствительности и детальное разрешение. Системы HD7 идеально подходят для диагностики и принятия решений в любой области медицины, благодаря следующим характеристикам:

- Функция iSCAN для оптимизации изображений одним нажатием кнопки
- Порты для подключения нескольких датчиков
- Возможность использования до 12 датчиков
- Совместимость с DICOM
- Возможность сохранения данных на CD или USB

Дополнительное программное обеспечение QLAB для проведения количественной оценки изображений в автономном режиме позволяет специалистам анализировать полученные результаты ультразвукового исследования на компьютере. Для более удобной работы пользователям предоставляется компакт-диск с учебным руководством "Study Guide", которое ознакомит их со всеми усовершенствованными функциями и возможностями HD7. Дополнительную информацию о клиническом применении и технических характеристиках оборудования можно получить в ходе дистанционных или традиционных семинаров.

Клиническое применение

- Абдоминальные исследования
- Малые и поверхностные органы
- Педиатрия
- Скелетно-мышечная система
- Неонатология
- Урология
- Акушерство
- Гинекология и фертильность
- Исследования предстательной железы
- Сосуды
 - сосуды головного мозга
 - периферийные сосуды
 - интраоперационные исследования сосудов
- Транскраниальная доплерография
- Кардиология
 - взрослая
 - детская
 - стресс-эхокардиография

Режимы визуализации

- Сверхточная фокусировка Philips MicroFine в режиме 2D
- Энергетический доплер (Philips Color Power Angio – CPA)
- Направленный энергетический доплер (Directional Color Power Angio)
- М-режим
- Анатомический М-режим
- Цветовой М-режим
- Импульсно-волновой доплер (PW)
- Непрерывно-волновой доплер (CW)
- Режим трехмерной визуализации (3D)
- Режим цветовой сравнения (Color compare mode)
- Режим двойной визуализации
- Дуплексный режим (одновременно 2D-режим и доплеровский режим)
- Триплексный режим (одновременно 2D-режим, доплеровский режим, а также цветное картирование или режим CPA)
- Обработка сигнала для оптимизации двумерной визуализации
- Гармоническая визуализация тканей (THI)
- Интеллектуальный доплер
- Реконструированный масштаб с панорамированием (масштаб чтения)
- Масштабирование с высоким разрешением (масштаб записи)
- Панорамная визуализация
- Трапецевидная визуализация
- Гармоническая визуализация с инверсией импульса
- Контрастная визуализация
- Адаптивный доплер
- Адаптивный цветовой доплер
- Цветовой тканевый доплер
- Импульсно-волновой тканевый доплер

**Компания Philips Healthcare входит в
корпорацию Royal Philips Electronics**

Как с нами связаться

www.philips.com/healthcare

healthcare@philips.com

+31 40 27 64 887

Азия

+852 2821 5888

Европа, Ближний Восток, Африка

+31 40 27 87 246

Латинская Америка

+55 11 2125 0764

Северная Америка

+425 487 7000

1 800 285 5585 (бесплатный номер, только для США)

Россия

Филипс Медицинские Системы

119048 г. Москва

ул. Усачева, 35

Тел.: +7 495 933 0339

Факс: +7 495 933 0338

Ближайший представитель Philips Healthcare:



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Компания Healthcare оставляет за собой право изменять характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного устройства без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Опубликовано в Нидерландах.
4522 962 31738/795 * APR 2008