

PHILIPS



Новый взгляд на визуализацию

Ультразвуковая система ClearVue 350

 **MEDLIGA**
медицинское оборудование

Эффективная и удобная

Эта система выглядит очень привлекательной снаружи, но самое главное у нее находится внутри. В системе ClearVue 350 реализована технология Philips Active Array, которая переносит основные элементы формирования луча в датчик, что способствует получению изображений превосходного качества и повышает надежность этого небольшого и легкого аппарата.



Элегантный дизайн и привлекательные линии ультразвуковой системы Philips ClearVue 350 наводят на мысль о заключенной внутри нее мощи. Ультразвуковая система ClearVue 350 с технологией Active Array полностью отвечает высоким требованиям Philips к качеству визуализации и позволяет повысить достоверность диагностики. Благодаря своим хорошо продуманным функциям эта система надежна и проста в работе.

Удобный пользовательский интерфейс ClearVue 350 обеспечивает прямой доступ к часто используемым элементам управления, что ускоряет проведение исследования и оптимизирует рабочий процесс. Апробированная технология Philips XRES и готовые настройки датчиков повышают качество и уверенность в диагностике. Оптимизация изображения производится простым нажатием кнопки iSCAN, изображение выводится на ЖК-мониторе с диагональю 19 дюймов, который можно регулировать во всех плоскостях.

Легкая и компактная система ClearVue 350 маневренна и отлично подходит для работы в условиях ограниченного пространства. Тележка оснащена креплениями для кабелей, благодаря чему они не переплетаются друг с другом; в ней также предусмотрено встроенное хранилище для часто используемых принадлежностей.

Эффективная и удобная

Основные достоинства

- Запатентованная технология Philips Active Array обеспечивает превосходное качество изображений и высокую диагностическую надежность.
- Благодаря своему малому весу, низкому энергопотреблению и удобному пользовательскому интерфейсу система очень проста в эксплуатации.
- Интеллектуальная архитектура системы обладает повышенной надежностью и удобством в обслуживании.



Автоматизированный режим позволяет быстро оптимизировать параметры исследования одним нажатием кнопки iSCAN, благодаря чему оператор может уделять меньше внимания настройкам системы и больше – пациентам.

Оптимизируйте рабочий процесс

Система ClearVue 350 проста в освоении, поскольку ее наиболее часто используемые элементы управления находятся именно там, где удобнее всего диагносту. Продуманное группирование кнопок на панели управления способствует более быстрому получению изображений и ускоряет работу с ними.



Интеллектуальный дизайн

Дизайн системы ClearVue 350 обеспечивает более простую эксплуатацию системы. Встроенная архитектура обеспечивает повышенное удобство обслуживания и надежность системы.

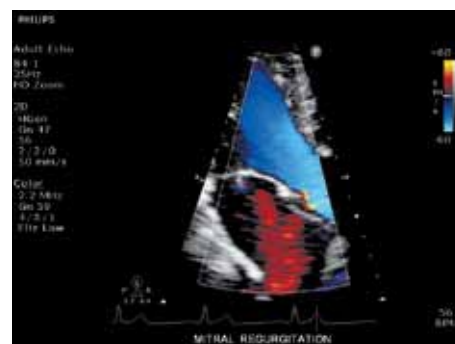
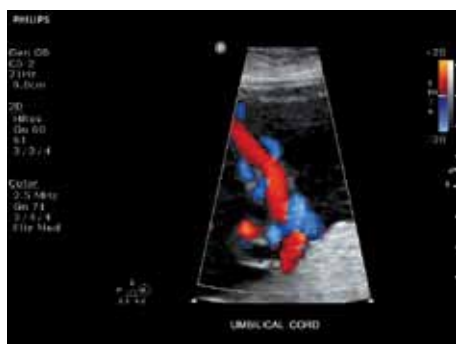
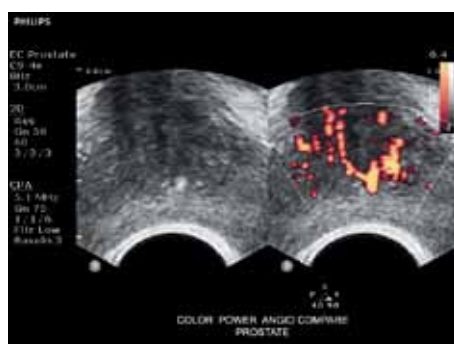


Система ClearVue 350 рассчитана на широкий спектр областей применения, включая УЗИ органов брюшной полости, сосудов, скелетно-мышечной системы и поверхностно расположенных органов, а также на проведение акушерских, гинекологических, кардиологических, педиатрических, урологических и транскраниальных доплеровских исследований

Система отличается малым весом и занимает мало места — благодаря своей портативности и маневренности она идеально подходит для работы даже в условиях ограниченного пространства.

Превосходные изображения – уверенная диагностика

Превосходное качество изображений, быстрота и точность проведения исследования – все это стало результатом многолетних инноваций компании Philips в области ультразвуковой диагностики. Откройте для себя возможности, которые предоставляет уникальная технология Philips XRES для повышения качества изображений в режиме 2D и доплеровских режимах. Оптимизируйте работу одним нажатием кнопки iSCAN.



Готовые настройки расширяют возможности системы, а четыре разъема для подключения датчиков позволяют быстро выбирать необходимый датчик



Удобный интерфейс с прямым доступом к наиболее часто используемым элементам управления позволяет быстрее проводить исследование и оптимизирует рабочий процесс.

Ценность, существенно превышающая цену

Что реализовано	Преимущества
Ключевые функции	
Технология Active Array	Основные технологии визуализации встроены непосредственно в датчик, что позволяет получать изображения высокого качества с помощью высокоэффективной, легкой и надежной системы
Широкополосный формирователь луча и усовершенствованная обработка сигнала	Комплексное определение и обработка характеристик тканей обеспечивают их превосходную дифференциацию у пациентов различных категорий
Расширенный набор доплеровских режимов (CW, PW, CFI, Уверенное выполнение специализированных исследований CFI, HPRF PW, TDI, триплексный режим)	Сокращение времени исследования и оптимизация работы
Средства проведения акушерских исследований, включая быстрые акушерские измерения	Сокращение времени исследования и оптимизация работы
Конфигурируемые отчеты и анализ данных	Проведение анализа данных с персональными настройками и составление протоколов УЗИ с удобным расположением результатов
Дополнительные опции	
Расширенные возможности визуализации в режиме 3D/4D с мультипланарной реконструкцией (MPR)	3D- и 4D-визуализация и анализ объемных данных, которые можно выводить в режиме «стеклянного тела», цветного 3D-изображения и 3D-изображения с инверсией цвета. При этом для повышения точности диагностики в плоскостях срезов X, Y и Z можно использовать технологии SonoCT и XRES
3D-визуализация плода с использованием технологии STIC (пространственно-временная корреляция изображений)	Получение нескольких наборов объемных данных и их синхронизация на основе вычисленной ЧСС. Результирующее объемное изображение можно выводить в заданной пользователем проекции и анализировать в реальном времени для более полной оценки анатомии и функции сердца плода
Средства сегментации для автоматического воспроизведения лица	Воспроизведение лица плода с помощью «удаления» лежащих перед ним тканей из изображения. Сокращение времени исследования и оптимизация работы одним нажатием кнопки
Режим тканевой гармоник с инверсией импульсов	Подавление многих артефактов с сохранением четкости визуализации тканей и высоким разрешением
Технологии адаптивной обработки изображений (XRES) и формирования составного изображения в реальном времени (SonoCT)	Технология XRES подавляет зернистость, повышает резкость контуров и четкость изображений, а технология SonoCT подавляет артефакты, увеличивает контрастное разрешение и улучшает видимость неровных границ
Усовершенствованная автоматизация системы (2D-режим, опции iScan для цветowego и импульсно-волнового доплеровского режима, оптимизация 2D-режима, режим HighQ, исследований адаптивный доплеровский режим, адаптивный режим ЦДК)	Быстрая оптимизация одним нажатием кнопки рационализирует работу, повышает пропускную способность кабинета и уровень стандартизации
Анатомический M-режим	Облегчает создание развертки в M-режиме вдоль заданной линии, идеально подходит для пациентов с аномальной формой и смещением положения сердца
Панорамная визуализация и 3D-режим	Получение изображений с увеличенным полем обзора и реконструкция 3D-поверхности в произвольном режиме для улучшенного документирования и просмотра результатов исследования
Протоколы SmartExam	Готовые протоколы выполнения исследований, повышающие производительность, улучшающие стандартизацию исследований и сокращающие их продолжительность
Поддержка работы в DICOM-сети (опция)	Подключение через Ethernet к сетям DICOM для просмотра и архивирования данных в системе PACS
Сканер штрих-кодов	Получение сведений о пациенте с помощью больничных штрих-кодов ускоряет исследования и сокращает количество ошибок в данных

Положитесь на традиции создания ультразвуковых систем Philips

Компания Philips создала пакет инновационных решений для ультразвуковой диагностики, чтобы сделать ее более удобной и эффективной для пациентов и медицинских работников во всем мире. В этот пакет входит и новая система ClearVue 350 с самыми передовыми технологиями и удобным дизайном. Наша торговая марка – это символ всё более качественной и всё более доступной медицинской помощи.



Сканер штрих-кодов ускоряет ввод сведений о пациентах и помогает сократить количество ошибок в данных.

Используйте все ВОЗМОЖНОСТИ СВОЕЙ СИСТЕМЫ

Для того чтобы вы ежедневно могли получать максимальную отдачу от этой системы, компания Philips снабдила ее набором специальных решений, включая программируемые шаблоны протоколов УЗИ, с которыми легко работать и в которые удобно вводить данные. Расширенное техническое обслуживание и дополнительные функции, такие как эксплуатационные отчеты, удаленный рабочий стол и проактивный мониторинг системы, позволяют работать с максимальной производительностью.



Экологичная продукция

Компания Philips следует экологическим требованиям, направленным на улучшение здоровья и качества жизни отдельных лиц и их окружения. Система ClearVue 350 характеризуется низким энергопотреблением, что позволяет сэкономить затраты на электроэнергию. Низкая теплоотдача позволяет использовать систему в небольших процедурных и сокращает затраты на системы охлаждения.

Инновационные финансовые решения

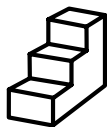
Подразделение Philips Medical Capital предлагает гибкие финансовые решения для установки новой системы ClearVue 350 в вашем учреждении или частном диагностическом центре. Наши специалисты изучают финансовые потребности конкретного заказчика и предоставляют подходящие решения для оптимального использования активов, сокращения затрат и расширения финансовых возможностей.

Программа Philips SmartPath предлагает решения и инновации в течение всего срока службы вашей ультразвуковой системы, что дает возможность расширить клинический и эксплуатационный потенциал и достичь поставленных административных целей.



Оптимизируйте производительность своей системы с помощью существующих и разрабатываемых решений, включая технологические усовершенствования и удаленную техническую поддержку.

Оптимизируйте



Совершенствуйте свое оборудование путем регулярной модернизации и пользуйтесь новыми функциональными возможностями.

Совершенствуйте



Легко трансформируйте ваше оборудование в конце срока эксплуатации в оборудование нового поколения.

Трансформируйте



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru