



GE Healthcare

MEDLIGA
медицинское оборудование

LOGIQ S7 XDclear

Удивительная многофункциональность



Семейство XDclear



СОВРЕМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ XDCLEAR

С самого начала система LOGIQ S7* разрабатывалась для работы специалистов в разной сфере ультразвуковой диагностики. Чтобы расширить ее функциональность и повысить производительность, мы добавили технологию XDClear и обновили конструкцию.

Разные варианты применения. Много пользователей. Разнообразные задачи. Система LOGIQ S7 XDClear удобна в эксплуатации, обеспечивает высокое качество изображений и имеет в своем составе специальные программы и режимы для врачей с плотным графиком.

Многофункциональность и невысокая стоимость системы LOGIQ S7 XDClear являются гарантией эффективности ваших капиталовложений.

ПОРАЗИТЕЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Система LOGIQ S7 XDclear построена на основе технологической платформы и датчиков GE, которые быстро получают однородные изображения одинаково высокого качества независимо от типа телосложения пациента.

- **Архитектура S-Agile** – позволяет нажатием нескольких клавиш создавать изображения неизменно высокого качества для разных типов телосложения.
- **Расширенный комплект высокопроизводительных датчиков** – E-серии и XDclear от компании GE. В систему добавлены новые датчики:
 - C1-6-D для исследования брюшной полости;
 - C3-10-D для исследования детей и новорожденных;
 - S2-5-D для исследования сердца и сосудов.
- **Автоматические средства оптимизации** – качества изображений (например, повышение контрастности разрешения и повышения четкости границ).
- **Функция Auto TGC** – которая упрощает процедуру и повышает качество изображений, автоматически оптимизируя их яркость и контрастность.

ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Полностью модернизированная система LOGIQ S7 XDclear поддерживает простой рабочий процесс и высокую производительность.

- **Широкоформатный экран с высоким разрешением** – и контрастностью. 23-дюймовый ЖК-монитор со светодиодной подсветкой установлен на поворотной консоли и позволяет пользователю упорядочивать изображения и данные в соответствии со своими потребностями.
- **Сенсорная панель с диагональю 10,1 дюйма** – и крупными, удобными элементами управления. Запрограммированные клавиши и подсветка органов управления для быстрой работы.
- **Простая чистка системы** – ввиду практически полного отсутствия швов и щелей на наружных поверхностях.
- **Легкая и компактная система** – без труда маневрирует в тесных помещениях. Вспомогательный аккумулятор, интерфейс беспроводной сети и печать Bluetooth дополнительно улучшают ее мобильность.
- **Помощник сравнения Compare Assistant** – просмотрите ранее исследование (например, УЗИ, данные маммографии, КТ или МРТ) совместно с текущими изображениями в режиме реального времени на разделенном экране.
- **Функция работы с «сырыми» данными GE** – диагност может быстро собрать данные, а после окончания обследования воспользоваться различными функциями обработки и анализа изображений.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

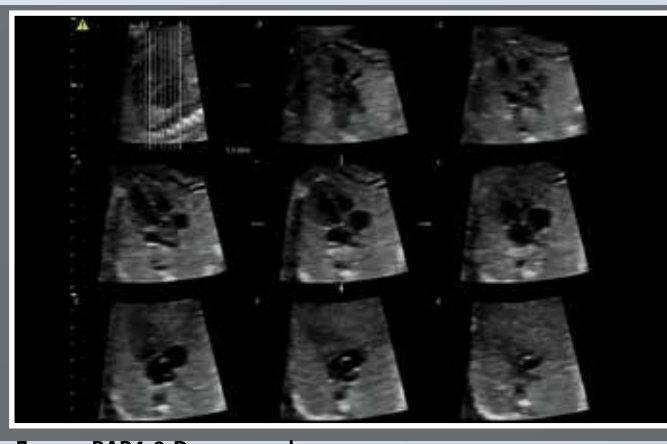
Система предназначена для работы врачей разных областей ультразвуковой диагностики, ее функциональность расширена за счет различных программных пакетов, включая отображение кровотока в В-режиме B-Flow, эластографию, количественный анализ васкуляризации, функцию отклонения угла в В-режиме B-Steer+, 3D/4D-визуализацию и мультимодальную визуализацию. В составе LOGIQ S7 XDclear появились следующие программы и функции:

- **Для исследования плода** – усовершенствованная функция пространственно-временной корреляции изображений (STIC) позволяет производить высококачественную комплексную фетальную эхокардиографию. Расширенная функция объемной контрастной визуализации (VCI) и программа OmniView улучшают контрастное разрешение и визуализацию обследуемого объекта с высокой четкостью в любой плоскости.
- **Ультразвуковое исследование с применением контрастных веществ (CEUS)** – оптимизирует проникающую и разрешающую способность, создавая четкую картину тканевой перфузии и васкуляризации очага.
- **Возможность пересылки** – недиагностических изображений с помощью смартфона и электронной почты.

УДИВИТЕЛЬНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Датчик RAB4-8-D: трехмерное изображение сосудов



Датчик RAB4-8-D: томографическая ультразвуковая визуализация сердца плода (с функцией STIC)



Датчик 6Tc-RS: чреспищеводное изображение митрального клапана



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru