

Аппарат ультразвуковой диагностики Logiq S8 Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Система «LOGIQ S8» разработана с соблюдением эргономических рекомендаций Общества специалистов по ультразвуковой диагностике (SDMS).

Эта легкая и компактная система отлично подходит для использования в тесных палатах, узких проходах и т. п. Дополнительно облегчают работу с ней такие элементы, как простая клавиатура, большой сенсорный экран и встроенные инструменты для оптимизации и автоматизации рабочего процесса.

*«LOGIQ S8» является торговой маркой General Electric Company

«LOGIQ S8»*

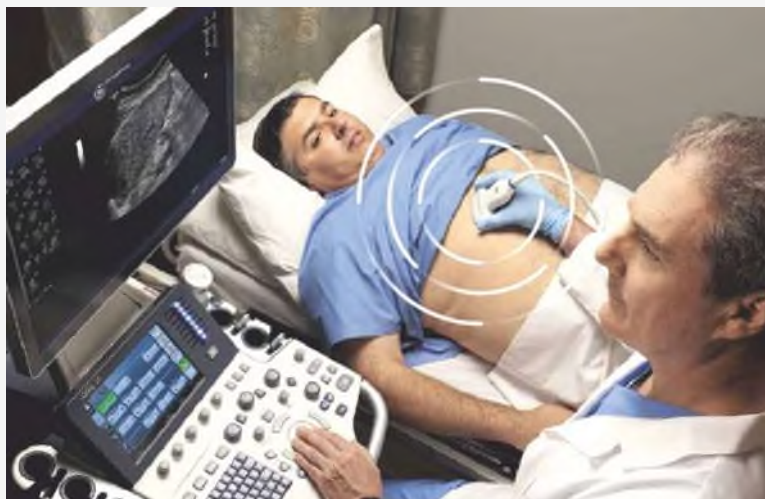
АППАРАТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ



Уверенная диагностика!

«LOGIQ S8»*

аппарат ультразвуковой диагностики



Функции, предоставляющие дополнительные возможности визуализации

Режим B-Flow* визуализирует гемодинамику без ограничений, присущих режиму доплерографии, способствуя более точной клинической оценке изображений сосудистого русла.

Режим CEUS (УЗИ с контрастным усилением) с возможностью количественного анализа (TiC) необработанных данных и полным набором параметров позволяет достичь невероятной чувствительности контрастного вещества, разрешения и глубины проникновения для клинического применения в разных областях.

Программный пакет для выполнения эластографии может использоваться в разных областях, повышая диагностическую точность благодаря средствам анализа E-Index и Q-Analysis, основывающимся на технологии обработки данных компании GE.

Режим количественного анализа 2D PDI/CFM позволяет расширить диагностические возможности и оценить эффективность проводимого лечения.

Помощник сравнения позволяет пользователям отображать на разделенном экране результаты предыдущего обследования в ходе выполнения текущего. Это позволяет воспроизводить параметры предыдущего сканирования и просмотра, помогая обеспечить единообразие предустановок и уверенность в интерпретации.

Программы автоматических измерений помогают оптимизировать рабочий процесс в ходе исследований сердечно-сосудистой системы, молочной железы, сосудистого русла и плода, предоставляя возможность управляемого пользователем автоматического измерения, результаты которого можно легко отредактировать или принять.

Специальные программы автоматического обнаружения, оконтуривания и измерения образований в молочной и щитовидной железах позволяют пользователю быстро и уверенно маркировать, измерять и описывать анатомические структуры, создавая отчеты, совместимые с форматом DICOM® SR.

Помощник сканирования помогает сделать исследование последовательным и полным, уменьшая при этом количество нажатий кнопок и время исследования.

Автооптимизация позволяет достичь высокого качества изображений, а также оптимизировать доплеровский спектр одним нажатием.

*«LOGIQ S8» является торговой маркой General Electric Company

Интеллектуальные средства

Программа работы с «сырыми» данными GE предоставляет широкие возможности обработки данных после завершения исследования, позволяя экономить время и оптимизируя рабочий процесс.

Вспомогательное средство энергопитания обеспечивает подачу питания системе во время транспортировки, сокращая затраты времени при отключениях и перезагрузках системы на 90% и помогая достичь высоких показателей производительности мобильной диагностики.

Оптимизация архивации и отчетности

Система «LOGIQ S8» поддерживает стандарт DICOM, а также совместима с различными программными решениями. Это позволяет сохранять изображения в централизованном расположении и просматривать их наряду с изображениями, полученными с помощью других методов визуализации. Функция *ViewPoint*, решение для управления изображениями и отчетностью от GE Healthcare, позволяет пользователям подключаться к системе передачи и архивирования изображений (PACS) или электронной медицинской карте (ЭМК) для хранения данных пациента.



| «LOGIQ S8»



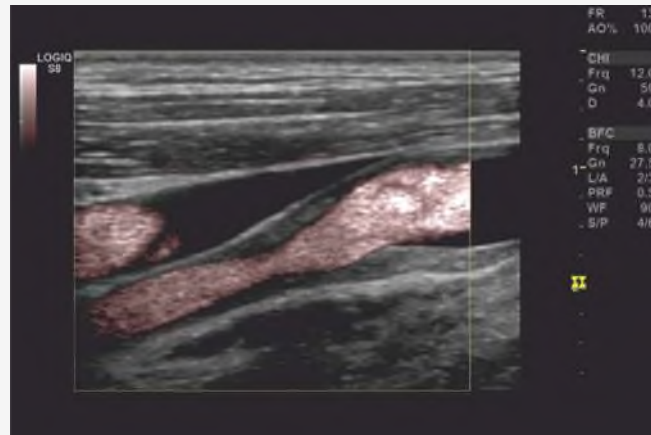
Сканирование — это просто

- Полностью настраиваемая консоль и плоский экран.
- Стойка с колесами способствует плавному ходу конструкции по ковровым покрытиям и твердым поверхностям, позволяя маневрировать в ограниченном пространстве.
- Четыре активных бесштырьковых разъема и один парковочный разъем гарантируют удобство в работе в разных сферах клинического применения.
- Благодаря специальным держателям, расположенных с двух сторон рабочей панели, нужные вам датчики будут всегда под рукой.
- Большой сенсорный экран упрощает настройку параметров и ввод команд в соответствии с нуждами пользователя.

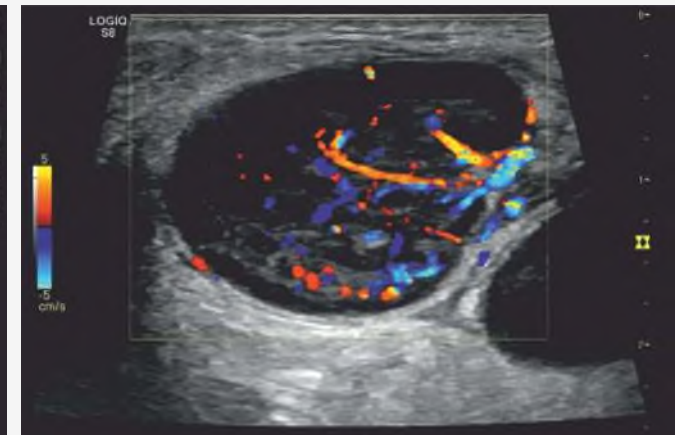
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА



Визуализация сосудистой системы селезенки с контрастированием в режиме B-Flow



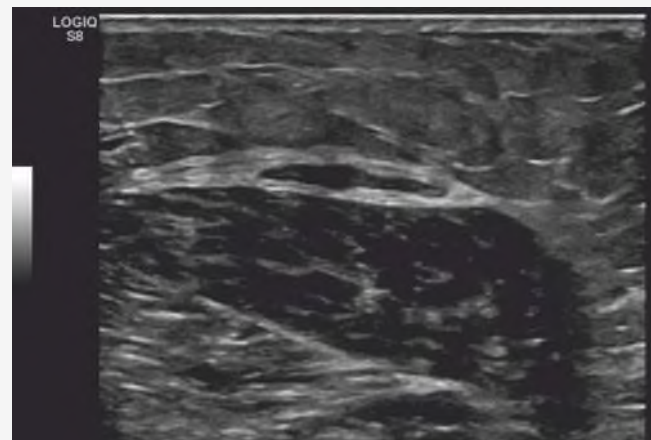
Визуализация сонной артерии в цветном режиме B-Flow



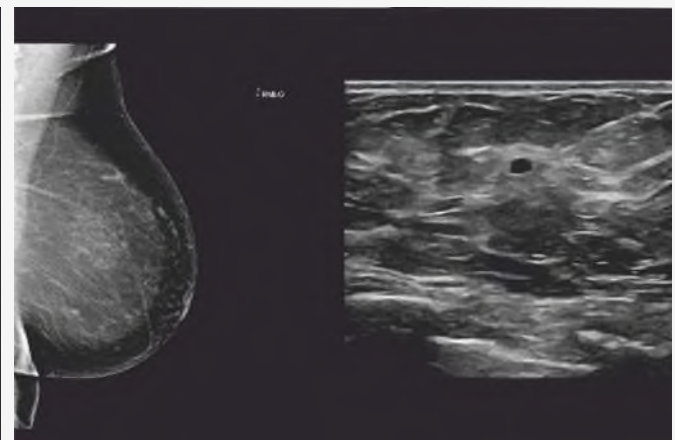
Великолепная чувствительность цветового изображения кровотока в мелких сосудах этого измененного лимфоузла



Изображение сердца с использованием датчика M5S-D в режиме цветной доплерографии



Визуализация икроножной мышцы с использованием датчика ML6-15-D



УЗ-визуализация молочной железы с цифровой маммограммой в режиме DualView («Двух окон»)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:			
Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	