

Vivid T8

**Использование в кардиологии и общей
диагностике.**

Новые возможности от GE.



Vivid* T8 объединяет признанное качество визуализации в кардиологии, характерное для линейки GE Vivid, и выдающиеся возможности широкого использования в общей диагностике, которыми отличается линейка LOGIQ*. Результат—действительно универсальная кардиологическая УЗИ-система: надежная, прочная, износостойкая, оснащенная множеством функций, но при этом по-прежнему доступная и удобная в использовании.

А благодаря трехлетнему сроку комплексного сервисного обслуживания система Vivid T8 оптимизирует общий уровень эксплуатационных расходов.



Высокое качество изображения и функциональных возможностей линейки Vivid в кардиологии.

Оснащенная множеством функций и проверенным программным обеспечением линейки Vivid, система T8 расширяет возможности диагностики в кардиологии за счет сочетания качества визуализации с расширенными средствами количественного анализа.

- **Режим Цветового Тканевого доплера (TVI)** отображает динамическую информацию от двигающихся тканей сердца, позволяя с легкостью определять функцию левого желудочка.
- **AutoEF¹** автоматически оценивает фракцию выброса левого желудочка на основе автоматического выделения зоны интереса по технологии спекл-трекинга.
- **SmartStress¹** автоматически корректирует параметры для оптимизации рабочего процесса, повышения воспроизводимости и диагностической достоверности.
- **Опция автоматического отображения функции (AFI)¹** позволяет рассчитать и количественно оценить продольную деформацию и движение стенок левого желудочка по технологии спекл-трекинга, а также оценить регионарную и глобальную функцию миокарда левого желудочка.
- **Тканевой след/Оценка синхронности сокращения миокарда¹ (TT/TS)** позволяют оценить задержку сократимости миокарда стенок сердца.
- **Функция оценки деформации и скорости деформации миокарда** улучшает визуальную и количественную оценку нарушений локальной сократимости миокарда для оценки регионарной систолической функции при ишемической болезни сердца.
- **Широкий выбор кардиологических датчиков** 3Sc-RS, 6S-RS, 6Tc-RS, карандашные.

Широкое использование для общей диагностики.

Адаптируемая система Vivid T8 обеспечивает исключительное качество изображений для общей диагностики, позволяя легко выбрать необходимую конфигурацию системы в соответствии с потребностями учреждения.

- **Auto IMT¹** обеспечивает автоматическое определение границ и толщины комплекса интима-медиа и выполнение требуемых измерений.
- **Виртуальный Конвекс (Virtual convex)¹** расширяет поле обзора при использовании линейных датчиков.
- **LOGIQview¹** увеличивает поле обзора для отображения крупных органов, которых обычно не видно целиком на одном изображении.
- **V-Flow¹** обеспечивает улучшенное пространственное и временное разрешение, помогая оценить кровоток и структуру стенок сосудов без ограничений доплеровской визуализации.
- **Визуализация направления кровотока¹ (BFI)** улучшает отображение гемодинамики с использованием инновационного алгоритма обработки сигнала.
- **Большой выбор датчиков для общих исследований¹** 4C-RS, 8C-RS, E8C-RS и L6-12-RS.

¹ Дополнительные возможности

Воспользуйтесь преимуществами надежной системы в сложных условиях.

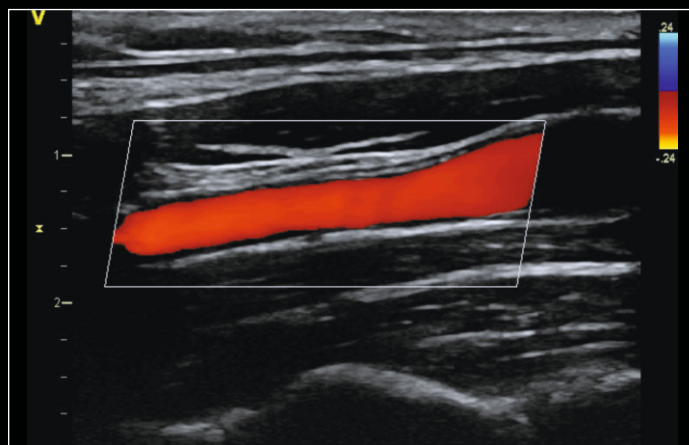
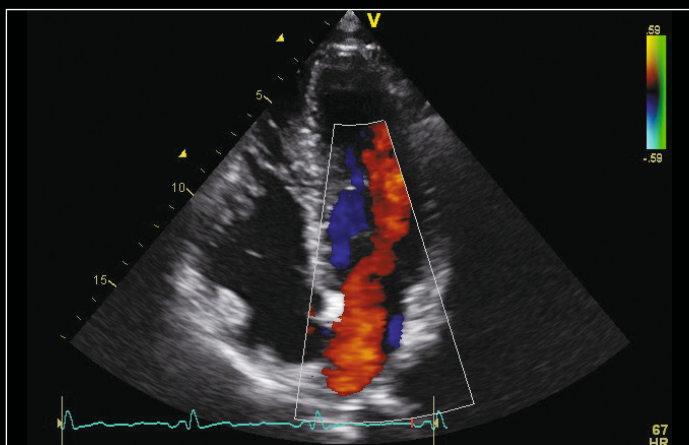
Надежность — приоритет номер один при разработке системы Vivid T8. Система разработана и тщательно протестирована для обеспечения износостойкости и надежности даже в очень сложных условиях.

- **Крепкая износостойкая конструкция** проверена 20 часами интенсивного вибрационного воздействия и 1000 толчками с силой 10g в ходе испытаний на ударную нагрузку.
- **Работа системы в широком диапазоне температур** была протестирована в ходе тщательного испытания в условиях интенсивного холода и жары, а также резкого изменения температурного режима.
- **Отличная защита от пыли** с высокими показателями производительности даже в ситуации, когда оба вентилятора забиты большим количеством пыли.
- **Минимальное количество сбоев** после повторяемых циклов нормального и принудительного включения-отключения, а также отключения-подключения датчика.

Сканирование с уверенностью.

Система Vivid T8 разработана для простой эксплуатации и транспортировки в самых разных условиях. Ее интуитивно понятный пользовательский интерфейс представляет собой консоль линейки Vivid с типичными приложениями, функциями и рабочим процессом Vivid — надежными и простыми в использовании.

- **Интуитивно понятная панель управления** включает в себя сенсорный экран, поворотные элементы, кнопки управления данными пациента и кнопки переключения режимов, удобно расположенные вокруг шарового манипулятора.
- **Высокая мобильность** — благодаря небольшому весу (58 кг), надежным колесикам и ручкам для транспортировки спереди и сзади система Vivid T8 легко перемещается по плиточному или ворсовому покрытию.
- **Удобство в использовании датчиков** — система оснащена 4 разъемами для датчиков RS и 4 стандартными 2 опциональными держателями датчиков.





Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru