

VIVID T8

VIVID T8 / T8 Pro — это универсальная доступная по цене ультразвуковая система, в которой великолепно сочетаются признанные во всем мире технологии кардиодиагностики Vivid и превосходное качество общей визуализации, присущее УЗИ аппаратам серии Logiq. Новый Vivid T8 — новые возможности!

УЗИ аппарат Vivid T8 от GE Healthcare — это не просто синергия от объединения технологий визуализации Vivid и Logiq, данное решение является уникальным целостным ответом на потребности современной частной медицины, где важное место отводится не только качеству оборудования, но и финансовой эффективности.

В новой системе учтены все потребности частных клиентов: надежность, сопряженная с повышенной прочностью и износостойкостью конструкции, универсальность и обилие функций, невысокая цена, а также возможность расширения официальной гарантии производителя до 5 лет.

Области применения

Vivid T8 — это универсальный ультразвуковой сканер с расширенными возможностями не только в кардиологических, но и общих исследованиях.

Он может применяться в таких областях как:

- кардиология;
- ангиология;
- транскраниальные исследования структур и сосудов головного мозга;
- близко расположенные органы и поверхностные структуры;
- органы брюшной полости;
- акушерство и гинекология;
- скелетно-мышечная система;
- урология;
- педиатрия и неонатология;
- интраоперационные исследования;
- чреспищеводные исследования.

Кардиология

Если среди различных направлений диагностики в вашей клинике кардиология занимает особое место, то Vivid T8 будет прекрасным кандидатом на покупку. Ведь именно в кардиологии

серия Vivid заслужила себе славу благодаря высокому качеству изображений и богатству функциональных возможностей.



Обширный набор кардиологических инструментов высокого уровня — это то, что обычно и ожидают получить пользователи, приобретая, любую из систем линейки Vivid. Новый УЗИ аппарат Vivid T8 не исключение — он оснащен широким спектром инновационных инструментов для количественной оценки, расширяющих возможности в приложениях для кардиологии:

- **TVI (Tissue Velocity Imaging)** — цветовой тканевой доплер — отображение динамических данных от подвижных тканей сердца; дает возможность без труда определить функцию левого желудочка.
- **AutoEF (Auto Ejection Fraction)** — функция автоматической недопплеровской количественной оценки глобальной сократительной функции левого желудочка с выделением зоны интереса по технологии спекл-трекинга.
- **SmartStress** — инструмент для автокорректировки параметров, позволяющий оптимизировать рабочий процесс, улучшить воспроизводимость результатов и повысить достоверность диагностики.
- **TT/TSI (Tissue Tracking / Tissue Synchronization Imaging)** — тканевой след/оценка синхронности сокращения миокарда — технологии цветового кодирования и количественной оценки смещения и синхронности сокращения миокарда.
- **AFI (Automated Function Imaging)** — автоматическое отображение функции ЛЖ — функция позволяет производить качественную и количественную недопплеровскую оценку региональной сократительной функции левого желудочка.
- **SI/SRI (Strain / Strain Rate)** — технология цветового кодирования и количественной оценки деформации и скорости деформации миокарда, обеспечивающая улучшенную диагностику при

нарушениях локальной сократимости миокарда для оценки регионарной систолической функции при ишемической болезни сердца.

- **Чреспищеводная ЭхоКГ** — аппарат может быть укомплектован TEE датчиком 6Tc-RS, который обеспечивает высококачественную визуализацию при проведении инвазивных процедур. Датчик 6Tc-RS также совместим с другими системами Vivid (нужен переходник).

Широкие возможности для общей диагностики



Инженеры GE заложили в прибор и широкие возможности для проведения общих ультразвуковых исследований. Расширенный набор доступных функций позволит Вам сконфигурировать систему под собственные задачи максимально эффективно и выгодно.

- **Auto IMT** — инструмент для автоматического определения границ и толщины комплекса интима-медиа и проведения необходимых расчетов.
- **B-Flow** — недоплеровская визуализация кровотока в сосудах с улучшенными характеристиками пространственного и временного разрешения, дает возможность оценить кровоток и структуру сосудистых стенок без ограничений свойственных доплеровской методике.
- **BFI** — обеспечивает улучшенное отображение гемодинамики.
- **Виртуальный конвекс** — функция обеспечивает более широкое поле обзора на линейных датчиках.
- **LOGIQview** — технология панорамного сканирования, позволяющая визуализировать крупные анатомические объекты в рамках одного изображения.
- **Дополнительные датчики** для общих исследований.

Простота и удобство



УЗИ сканер Vivid T8 обладает простым и интуитивно понятным интерфейсом, освоение которого не вызовет никаких затруднений у новых пользователей, а оптимизированный рабочий процесс оставит самые позитивные впечатления от системы.

Аппарат оснащен ЖК дисплеем с диагональю 19”, который может быть опционально смонтирован на шарнирном кронштейне для максимально удобного позиционирования.

Панель управления с улучшенной эргономикой размещения элементов оборудована сенсорным экраном, поворотными элементами, кнопками для работы с данными пациента и переключения режимов — все предельно понятно и комфортно.

Консоль оборудована 4 активными портами для датчиков и 4 стандартными держателями. При необходимости количество держателей можно расширить до 6.

Также персонал Вашей клиники высоко оценит компактность и малый вес системы (всего 58 кг), что наряду с надежными колесами и удобными ручками для транспортировки, размещенными и спереди, и сзади, гарантирует непревзойденную мобильность даже в условиях недостаточного пространства.