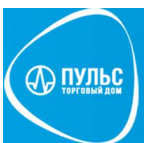


The new LOGIQ™ e Ultrasound

Simpler. Faster. Even more precise.



+7 (863) 310-08-07



sales@tdpuls.com



tdpuls.com



GE HealthCare

LOGIQ e новое поколение качественной визуализации в портативном формате.

Широкий спектр клинического применения:

- Абдоминальные исследования
- Акушерство и гинекология
- Кардиоваскулярные исследования
- Анестезиология
- Эндокринология
- Скелетно-мышечная система
- Ревматология
- Спортивная медицина

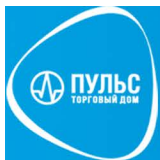


Лучшее всегда рядом с вами.

Новый LOGIQ e привносит инновационные усовершенствования в нашу универсальную ультразвуковую систему, обеспечивая уверенную диагностику во всех клинических направлениях.

- Высокая производительность
- Прочный портативный формат
- Большой дисплей
- Функциональное управление трекболом или трекпадом
- Лёгкая очистка консоли
- Бесшумная работа (36,3 дБ)

**Другими словами,
это универсальная Point of Care система,
которая охватывает все ваши клинические потребности.**



+7 (863) 310-08-07



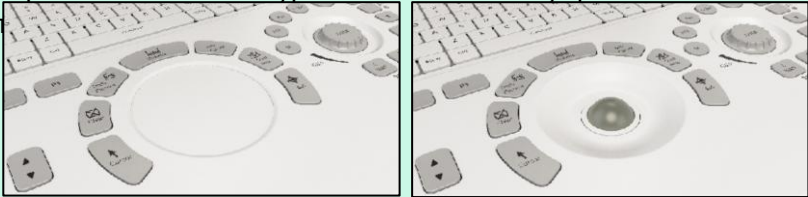
sales@tdpuls.com



tdpuls.com



Более широкие возможности.
Более удобное использование.

Compare Feature	Новая модель LOGIQe	Предыдущая модель LOGIQe
Портативность	Формфактор лэптоп, совместимый с тележкой	Формфактор лэптоп, совместимый с тележкой
Battery life (scan time)	~90 мин (2 батареи); 4.5 часа на тележке	Доступна опция расширенной батареи
Размер монитора	15.6" (39.624 см) LCD	15" (38.1 см)
Порты для датчиков	1 (на консоли), 3 на тележке	1 (на консоли), 3 на тележке
Габариты тележки	20.1" (510.54 mm) wide x 20.1" (510.54mm) deep	21.3" (541.02 mm) wide x 20.1" (510.54 mm) deep
Вес консоли (без тележки)	4.5 кг	5.2 кг
Пользовательский интерфейс	Герметичная клавиатура с возможностью управления 	Клавиатура с трекболом
Операционная система	Microsoft® Windows® 10	Microsoft® Windows® 10
Возможности подключения	DICOM® 3.0 Connectivity/Encrypted DICOM	DICOM® 3.0 Connectivity/Encrypted DICOM

Вы спросите А что НОВОГО?



НОВЫЕ датчики

- Монокристалльный линейный датчик L4-20t-RS
- Матричный линейный датчик ML6-15-RS
- Неонатальный секторный 12S-RS



НОВЫЕ опции

- Компрессионная эластография
- Scan Assistant
- AUTO EF
- Визуализация с контрастированием



Теперь в базовой комплектации

- CWD – непрерывно-волновой доплер
- Стресс-ЭХО (физическая и фармакологическая нагрузка)
- Flow QA – количественный анализ кровотока
- DICOM – передача данных



Теперь и...

Scan Assistant для автоматизации процесса исследования.

- Согласованность исследования как для новичков, так и для опытных специалистов
- Меньшее количество нажатий позволяет повысить качество исследования и сократить время на его проведение
- Автоматический режим и изменения предустановок оптимизируют сканирование и минимизируют корректировки
- Отчеты предварительно заполняются, отображая подробные результаты для более удобного документирования



Теперь и...

Компрессионная эластография

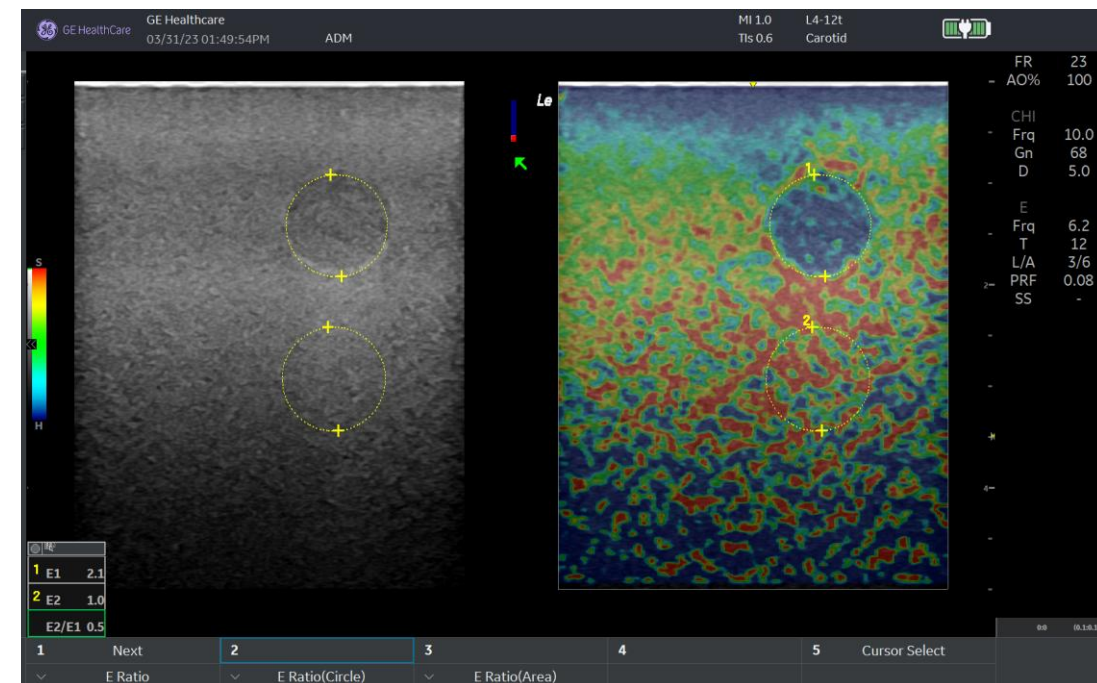
Возможности компрессионной эластографии на LOGIQ e позволяют получить качественную оценку деформации ткани в области интереса после компрессии в реальном масштабе времени, отображаемую в виде цветовой карты, наложенной на изображение в В-режиме.

- Высокое разрешение, стабильное изображение и контроль артефактов
- Выбираемые пользователем цветные и серые карты деформации
- График и шкала качества давления
- Дублируемые измерения (соотношение A/B)



Поддерживается линейными датчиками:

- 12L-RS
- L4-12-RS



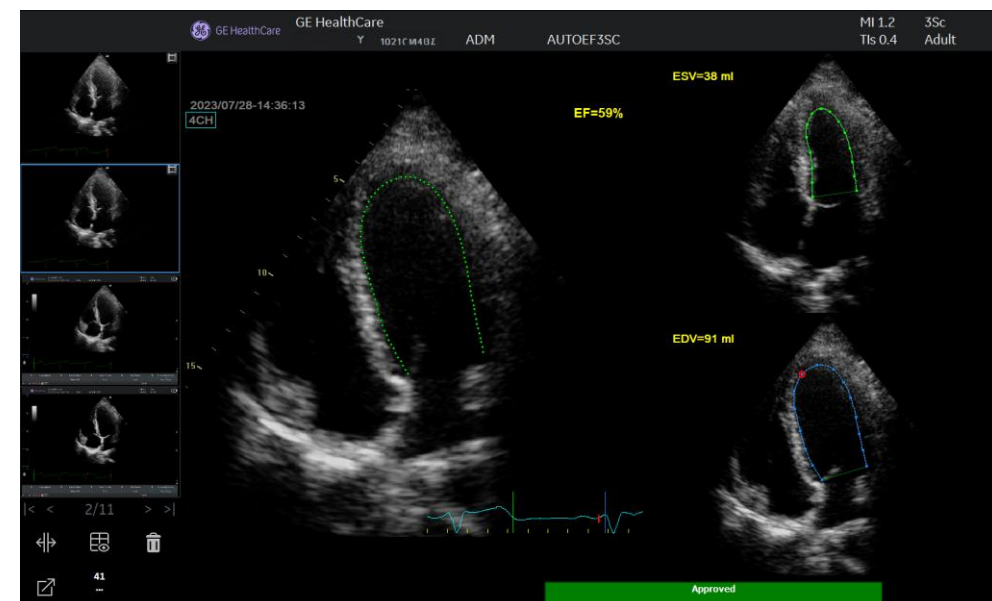
Теперь и... **Auto EF**

Автоматическое определение фракции сердечного выброса – измерительный инструмент для определения глобальной сократительной способности левого желудочка

- Программа Auto EF на базе сохраненных кинопетель отслеживает деформацию ткани миокарда и производит расчет деформации ЛЖ
- Auto EF работает с 4-х и 2-х камерными проекциями одновременно или раздельно в любой последовательности
- В результате производится расчет частоты сердечного ритма, фракции выброса ЛЖ, минутного объема сердца, ударного объема ЛЖ, конечного диастолического и конечного систолического объемов ЛЖ



Требуется модуль ЭКГ !



Теперь и...

Визуализация с контрастированием

Введенное контрастное вещество излучает падающую акустическую энергию на гармонической частоте намного эффективнее, чем окружающие ткани.

Кровь, содержащая контрастное вещество, ярко выделяется на темном фоне обычных тканей.

Области клинического применения:

- выявление опухолей печени, почек и поджелудочной железы
- визуализация кровотока с повышенной четкостью для диагностики стеноза или тромбоза

Исследование временной кривой интенсивности (TIC)

- Большие возможности работы с «сырыми данными»
- Подгонка кривой накопления-вымывания
- Установка до 8 областей интереса
- До 10 отображаемых параметров
- Алгоритм компенсации движений



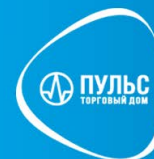
Поддерживается датчиками:

- C1-5-RS
- 12L-RS
- L4-12-RS





GE HealthCare



Дистрибьютор
GE Healthcare



tdpuls.com



+7 (863) 310-08-07



sales@tdpuls.com

