



## УЗИ аппарат MyLab Sigma

*Портативная ультразвуковая система нового поколения middle сегмента для широкого спектра клинических исследований.*



Ультразвуковой аппарат MyLab Sigma – портативная ультразвуковая система нового поколения middle сегмента для широкого спектра клинических исследований.

Мультидисциплинарная смарт система позволяет проводить быструю точную и полную диагностику повсюду – как у постели больного в стационаре, так и при оказании первичной медицинской помощи на выезде.

Ультразвуковой аппарат оснащен монитором диагональю 15.6 дюйма с диапазоном вращения 180 градусов, сенсорным дисплеем управления и 2 портами для датчиков.

### Максимум эффективности

Аппаратная и программная составляющая аппарата MyLab Sigma представляет собой вершину современных цифровых технологий. Это позволило вывести ежедневные клинические исследования на новый уровень.

Так, скорость загрузки аппарата, после включения составляет 1.5 минуты, что на 50% меньше, чем у приборов предыдущего поколения.

Мощная аппаратная составляющая позволила сделать рутинным мультимодальный режим визуализации. Врач импортирует и визуализирует на мониторе не только ультразвуковое изображение, но и рентгеновские снимки, данные компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

Кроме того, теперь одним щелчком возможно перейти в полноэкранный режим визуализации. Ультразвуковое изображение разворачивает на весь экран монитор без каких-либо дополнительных элементов.

Улучшенное программное обеспечение дает возможность проводить сложные вычисления в кардиологии, гинекологии, акушерстве нажатием одной кнопки (Zero-click). Все вычисления стандартизированы по методологиям American College of Radiology.



Сенсорный экран управления работает на основе емкостной технологии последнего поколения. Легкое касание вызывает основные запрограммированные параметры исследований.

### **Предельная мобильность**

Ультразвуковой сканер MyLab Sigma вобрал лучшие технические решения по мобильности и портативности, что позволяет получать качественную визуализацию, независимо от места оказания медицинской помощи.



**Оптимизированный интерфейс.** Аппарат имеет упрощенную систему управления на сенсорном экране, которая делает ненужными сложные манипуляции с элементами управления. После запуска врач сразу начинает выбирать параметры исследования.

**Быстрая активация.** Использование нового поколения операционной системы Windows 10 (Microsoft) позволило увеличить скорость загрузки и быстроту отклика. При выходе из спящего режима аппарат готов к работе через 15 секунд.

**Длительная автономная работа.** Встроенный аккумулятор обеспечивает возможность длительной автономной работы. Время непрерывного сканирования при полной загрузке составляет 120 минут, время полной зарядки – 178 минут.

**Специальные принадлежности.** Дополнительные аксессуары максимально раскрывают функциональность ультразвукового сканера. Для работы в операционных и стационаре предусмотрена 4-х колесная передвижная тележка с дополнительными полочками и возможностью установки соединительного модуля для подключения датчиков.

Удобство исследования непосредственно у постели обеспечивает 2-х колесная складная тележка с удобным функционалом. Стильный рюкзак и удобный чемодан на колесах облегчают перевозку сканера и гарантируют полную безопасность в дороге.

### **Всеобщая связанность.**

Точная клиническая информация, полученная в кратчайшие сроки, улучшает и упрощает диагностику. В аппарате MyLab Sigma реализованы все современные разработки из сферы обмена данными, включая Wi-Fi модуль.

Одна из инноваций - возможность извлечения из архива и визуализация предыдущих исследований пациента.

Вся информация, изображения и структурированные отчеты передаются в формате Dicom. Это делает возможным обмен данными в общебольничной сети, облачными сервисами и между разными медицинскими центрами.

Современное программное обеспечение и интерфейс связи MyLab Sigma предоставляют широкий спектр возможностей в стриминге. Видео стриминг можно организовывать на 5 различных устройствах, подключенных к одной сети

Отдельные опции - MyLab Tablet и MyLab Remote. Мобильное приложение MyLab Tablet дает возможность работать с изображением на планшетах и смартфонах. Лицензия MyLab Remote позволяет проводить визуализацию в реальном времени и удаленно управлять системой через мобильной устройством.

**MyLab Sigma - любой вызов во всех областях**