



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.



Сенсорний екран управління працює на основі емкостної технології останнього покоління. Легке касання викликає основні запрограммовані параметри досліджень.

Предельная мобильность

Ультразвуковий сканер MyLab Sigma вибрав найкращі технічні рішення по мобільності і портативності, що дозволяє отримувати якісну візуалізацію, незалежно від місця надання медичної допомоги.



Оптимизированный интерфейс. Апарат має спрощену систему управління на сенсорному екрані, яка робить зайвими складні маніпуляції з елементами управління. Після запуску лікар одразу починає вибирати параметри дослідження.

Быстрая активация. Використання нового покоління операційної системи Windows 10 (Microsoft) дозволило збільшити швидкість завантаження і швидкість реакції. При виході з слящого режиму апарат готовий до роботи через 15 секунд.

Длительная автономная работа. Вбудований акумулятор забезпечує можливість тривалої автономної роботи. Час неперервного сканування при повній завантаженні становить 120 хвилин, час повної зарядки – 178 хвилин.

Специальные принадлежности. Додаткові аксесуари максимально розкривають функціональність ультразвукового сканера. Для роботи в операційних і стаціонарних умовах передбачена 4-х колісна передвижна тележка з додатковими полицями і можливістю установки з'єднального модуля для підключення датчиків.

Зручність дослідження безпосередньо у ліжка забезпечує 2-х колісна складна тележка з зручним функціоналом. Стильний рюкзак і зручний чемодан на колесах полегшують перевезення сканера і гарантують повну безпеку в дорозі.

Всеобщая связанность.

Точна клінічна інформація, отримана в найкоротші терміни, покращує і спрощує діагностику. В апараті MyLab Sigma реалізовані всі сучасні розробки з сфери обміну даними, включаючи Wi-Fi модуль.

Одна з інновацій – можливість витягнення з архіву і візуалізація попередніх досліджень пацієнта.

Вся інформація, зображення і структуровані звіти передаються в форматі Dicom. Це робить можливим обмін даними в загальношпиточній мережі, хмарними сервісами і між різними медичними центрами.

Сучасне програмне забезпечення і інтерфейс зв'язі MyLab Sigma надають широкий спектр можливостей в стримінгу. Відео стримінг можна організувати на 5 різних пристроях, підключених до однієї мережі.

Окремі опції – MyLab Tablet і MyLab Remote. Мобільне застосування MyLab Tablet дає можливість працювати з зображеннями на планшетах і смартфонах. Ліцензія MyLab Remote дозволяє проводити візуалізацію в реальному часі і дистанційно керувати системою через мобільний пристрій.

MyLab Sigma - любой вызов во всех областях