ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

УЗД апарат MyLab Sigma

Портативна ультразвукова система нового покоління middle сегменту для широкого спектру клінічних досліджень.



Ультразвуковий апарат MyLab Sigma – портативна ультразвукова система middle сегмента для широкого спектра клінічних досліджень.

Мультидисциплінарна смарт-система дозволяє проводити швидку точну та повну діагностику всюди – як біля ліжка хворого у стаціонарі, так і при наданні первинної медичної допомоги на виїзді.

Ультразвуковий апарат оснащений монітором діагоналлю 15.6 дюйма з діапазоном обертання 180 градусів, сенсорним дисплеєм керування та 2 портами для датчиків.

Максимум ефективності

Апаратна та програмна складова апарату MyLab Sigma є вершиною сучасних цифрових технологій. Це дозволило вивести щоденні клінічні дослідження нового рівня.

Так, швидкість завантаження апарата після включення становить 1.5 хвилини, що на 50% менше, ніж у приладів попереднього покоління.

Потужна апаратна складова дозволила зробити рутинним мультимодальний режим візуалізації. Лікар імпортує та візуалізує на моніторі не лише ультразвукове зображення, а й рентгенівські знімки, дані комп'ютерної та магнітно-резонансної томографії.

Крім того, тепер одним клацанням можна перейти у повноекранний режим візуалізації. Ультразвукове зображення розгортає весь екран монітор без будь-яких додаткових елементів.

Покращене програмне забезпечення дозволяє проводити складні обчислення в кардіології, гінекології, акушерстві натисканням однієї кнопки (Zero-click). Усі обчислення стандартизовані за методологіями American College of Radiology.

Сенсорний екран управління працює на основі місткісної технології. Легкий дотик викликає основні запрограмовані параметри досліджень.

ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Гранична мобільність

Ультразвуковий сканер MyLab Sigma увібрав найкращі технічні рішення щодо мобільності та портативності, що дозволяє отримувати якісну візуалізацію, незалежно від місця надання медичної допомоги.

Оптимізований інтерфейс. Апарат має спрощену систему керування на сенсорному екрані, що робить непотрібними складні маніпуляції. Після запуску лікар одразу починає вибирати параметри дослідження.

Швидка активація. Використання операційної системи Windows 10 (Microsoft) збільшило швидкість завантаження та відгуку. При виході з режиму сну апарат готовий до роботи через 15 секунд.

Тривала автономна робота. Вбудований акумулятор забезпечує тривалу автономну роботу. Час безперервного сканування при повному завантаженні становить 120 хвилин, час повного заряджання – 178 хвилин.

Спеціальне приладдя. Додаткові аксесуари максимально розкривають функціональність ультразвукового сканера. Для роботи в операційних та стаціонарі передбачено 4-х колісний пересувний візок з додатковими поличками та можливістю встановлення сполучного модуля для підключення датчиків.

Зручність дослідження безпосередньо біля ліжка забезпечує 2-х колісний складаний візок із зручним функціоналом. Стильний рюкзак та зручна валіза на колесах полегшують перевезення сканера та гарантують повну безпеку в дорозі.

Повна інтеграція.

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

Одна з інновацій – можливість вилучення з архіву та візуалізація попередніх досліджень пацієнта.

Вся інформація, зображення та структуровані звіти передаються у форматі Dicom. Це уможливлює обмін даними в загальнолікарняній мережі, хмарними сервісами та між різними медичними центрами.

Сучасне програмне забезпечення та інтерфейс зв'язку MyLab Sigma надають широкий спектр можливостей у стрімінгу. Відео стрімінг можна організовувати на 5 різних пристроях, підключених до однієї мережі

Окремі опції - MyLab Tablet та MyLab Remote. Мобільний додаток MyLab Tablet дає можливість працювати із зображенням на планшетах та смартфонах. Ліцензія MyLab Remote дозволяє проводити візуалізацію в реальному часі й віддалено керувати системою через мобільний пристрій.

MyLab Sigma – відповідь на будь-який виклик в діагностичній медицині.