



## УЗД апарат MyLab Gamma

портативна Smart-система багатоцільового використання



Ультразвуковий апарат MyLab Gamma - портативна Smart-система багатоцільового використання.

**Якісне діагностичне дослідження з MyLab Gamma - незалежно від місця, часу і ситуації.**

Ультразвуковий сканер MyLab Gamma являє собою компактну ультразвукову систему з чудовою якістю візуалізації. Апарат MyLab Gamma створений на схожій платформі, що і портативна система високого класу MyLab Alpha, але більш адаптований до умов рутинних різномірних діагностичних досліджень безпосередньо біля ліжка пацієнта, при амбулаторному прийомі, під час візиту лікаря додому.

Водночас можливість комплектації різноплановими датчиками й пакетами профільних досліджень дозволяють ефективно використовувати сканер в умовах стаціонару та операційних при поглиблених дослідженнях і проведенні малоінвазивних утручань під контролем ультразвуку.

Живлення приладу можливо від стаціонарного і автономного джерел. Тривала автономна робота сканера забезпечується потужним іонно-літєвим акумулятором. При необхідності сканер може доукомплектуватися додатковими акумуляторами.

Експлуатаційна гнучкість сканера забезпечується широким набором засобів транспортування і додаткових пристроїв для роботи. Візок, валіза і ергономічна ручка дають можливість переносити систему і виконувати діагностику в будь-якому місці.

Візок для транспортування має виняткову маневровість і дозволяє легко переміщати MyLab Gamma по медичній установі. Ультразвуковий сканер і візок органічно об'єднані в цілісний модуль з можливістю регулювання висоти і додатковим робочим простором для розміщення зовнішніх пристроїв.

Як опція, візок може оснащуватися блоком з додатковими портами для 4-х ультразвукових датчиків! Це повністю адаптує сканер MyLab Gamma до роботи в умовах стаціонару.

Сканер має розмір і масу звичайного ноутбука. І для випадків, де потрібна оперативність, ультразвуковий сканер має зручну ручку для перенесення. Повноцінна ультразвукова система легко і просто транспортується на місце проведення дослідження.



Для далеких поїздок ультразвуковий сканер додатково комплектується валізою. Завдяки цьому, можливо успішно проводити ультразвукове сканування на виїзді, поза лікувальним закладом.

### **S.M.A.R.T сканер MyLab Gamma**

Сучасні технології здатні адаптувати апарат як до особливих умов роботи в операційній та відділенні інтенсивної терапії, так і біля ліжка хворого на виїзді або в палаті. Завдяки інноваційним технологіям та революційної конструкції лікар отримує якісне зображення з точними даними в усіх клінічних областях.

Одна з особливостей конструкції сканера є поворотний монітор. Кут повороту екрану складає 90 градусів. Такий діапазон руху екрану дає можливість встановити оптимальне положення при всіх видах сканування - від рутинних досліджень абдомінальних органів до контролю серцевої активності за допомогою трансстраховідного датчика в операційній.

Ультразвуковий сканер MyLab Gamma має потужну апаратну складову. При включенні сканер повністю готовий до роботи через кілька десятків секунд, а активація зі сплячого режиму здійснюється протягом двох секунд.

Налаштування параметрів і управління діагностичним дослідженням здійснюється за допомогою великого сенсорного екрана і сучасного програмного забезпечення. Призначення окремих клавіш на консолі управління і сенсорному екрані можливо програмувати під окремі функції в залежності від типу діагностичного дослідження.

Серед інновацій організації робочого процесу слід зазначити окремі кнопки, які автоматично оптимізують роботу сканера. Кнопка ETouch дозволяє записувати послідовність дій оператора, як на сенсорному екрані, так і на контрольній панелі. Щоразу при натисканні кнопки програмне забезпечення MyLab буде автоматично запускати послідовність дій.

Функція клавіші ETouch полягає в створенні гармонійного поєднання між фабричними та індивідуальними налаштуваннями. Таке рішення дає можливість скоротити час при проведенні рутинних діагностичних процедур і забезпечити додатковий комфорт в роботі лікаря.

Блок зв'язку оснащений усіма сучасними портами і системами зв'язку — починаючи від класичного USB і закінчуючи Wi-Fi модулем. Це дає можливість використовувати всі переваги цифрових технологій в медичній практиці. Додаткова послуга — дистанційний заводський сервіс по ІТ зв'язку, що дозволяє швидко виявити і усунути всі системні помилки.

### **Універсальність MyLab Gamma: просто вибери необхідний ультразвуковий датчик і додаток.**

Ультразвуковий сканер MyLab Gamma має набір додатків і датчиків, що дають можливість отримувати зображення виняткової точності і якості у всіх клінічних областях, незалежно від місця і часу дослідження.

### **MyLab Gamma - Діагностика біля ліжка хворого.**

Точність і ефективність діагностичних досліджень біля ліжка хворого гарантується сучасними програмами та ультразвуковими датчиками нового покоління, а високий рівень автоматизації і ергономічний дизайн спрощують і скорочують сам процес дослідження.

### **MyLab Gamma - Візуалізація серцево-судинної системи.**

Виключна якість візуалізації доповнюється потужним спеціалізованим пакетом додатків для кардіології та ангіології, який включає сучасні інструменти вимірювань і повний звіт про стан серцево-судинної системи.



### **MyLab Gamma - Судинний доступ в анестезіології.**

Ультразвук став звичним інструментом в операційній для забезпечення судинного доступу. Датчик з частотою 18 МГц дозволяє отримати повну і детальну картину підшкірних структур і судинної системи для катеризації.

### **MyLab Gamma - Надання першої та невідкладної медичної допомоги.**

Сканер не тільки показує виняткову ефективність при проведенні рутинних малоінвазивних процедур, а й дозволяє в цілому оцінити стан пацієнта і поставити попередній діагноз. Лікар приймального відділення та відділення реанімації отримує високоякісну картину з точною кількісною інформацією.

### **MyLab Gamma - Загальні дослідження і скринінг в акушерстві/гінекології.**

Широкий вибір додатків і моделей ультразвукових датчиків дає можливість вибрати оптимальну конфігурацію для профільних досліджень. Конвексний і ендокавітальний датчики забезпечують виняткову ефективність в програмах з охорони здоров'я жінок. Точність і інформативність при стандартних дослідженнях забезпечуються об'ємними та матричними датчиками.

### **Портативний сканер My Lab Gamma - потужні ультразвукові технології в рутинній клінічній практиці.**