



## Ультразвуковой аппарат MyLab Gamma

*Портативная Smart система для многоцелевого использования*



Ультразвуковой аппарат MyLab Gamma – портативная Smart система для многоцелевого использования.

**Качественное диагностическое исследование с My Lab Gamma – независимо от места, времени и ситуации.**

Ультразвуковой сканер MyLab Gamma представляет собой компактную ультразвуковую систему с превосходным качеством визуализации. Аппарат MyLab Gamma создан на схожей платформе, что и портативная система высокого класса MyLab Alpha, но более адаптирована к условиям рутинных разнородных диагностических исследований непосредственно у постели пациента, при амбулаторном приеме, во время визита врача на дом.

В то же время возможность комплектации разноплановыми датчиками и пакетами профильных исследований позволяют эффективно использовать сканер в условиях стационара и операционных при углубленных исследованиях и проведения малоинвазивных вмешательств под контролем ультразвука.

Питание прибора возможно от стационарного и автономного источника питания. Длительная автономная работа сканера обеспечивается мощным ионно-литиевым аккумулятором. При необходимости сканер может доукомплектоваться дополнительными аккумуляторными батареями.

Эксплуатационная гибкость сканера обеспечивается широким набором способов транспортировки и дополнительных устройств для работы. Тележка, чемодан и эргономичная ручка дают возможность переносить систему и выполнять диагностику в любом месте.

Тележка для транспортировки обладает исключительной маневренностью и позволяет легко перемещать My Lab Gamma по медицинскому учреждению. Ультразвуковой сканер и тележка органично объединены в цельный модуль с возможностью регулировки высоты и дополнительным рабочим пространством для установки внешних устройств.

В качестве опции тележка может оснащаться блоком с дополнительными портами для 4 ультразвуковых датчиков! Это полностью адаптирует сканер My Lab Gamma к работе в условиях стационара.

Сканер имеет размер и массу обычного ноутбука. И для случаев, где нужна оперативность,



Ультразвуковий сканер має зручну ручку для переноски. Повноцінна ультразвукова система легко і просто транспортується на місце проведення дослідження.

Для дальніх поїздок ультразвуковий сканер додатково комплектується чомоданом для переноски. Благодаря цьому, можливо успішно проводити ультразвукове сканування на виїзді, вне лікувального закладу.

### **S.M.A.R.T сканер My Lab Gamma**

Сучасні технології здатні адаптувати апарат як до особливих умов роботи в операційній та відділенні інтенсивної терапії, так і у ліжку хворого на виїзді або в палаті. Благодаря інноваційним технологіям та революційній конструкції лікар отримує якісне зображення з точними даними во всіх областях дослідження.

Одна з особливостей конструкції сканера є поворотний монітор. Кут повороту екрану становить 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 транспищеводного датчика в операційній.

Ультразвуковий сканер My Lab Gamma має потужну апаратну частину. При включенні сканер повністю готовий до роботи через кілька десятків секунд, а активація із сплячого режиму здійснюється за кілька секунд.

Налаштування параметрів та управління діагностичним дослідженням здійснюється за допомогою великого сенсорного екрану та сучасного програмного забезпечення. Назначення окремих клавіш на консолі управління та сенсорного екрану можливо запрограмувати під окремі функції в залежності від виду та вимог до діагностичного дослідження.

Серед інновацій організації робочого процесу слід відзначити окремі кнопки, які автоматично оптимізують роботу сканера. Клавіша E touch дозволяє записувати послідовність дій оператора, як на сенсорному екрані, так і на контрольній панелі. Кожен раз при натисканні клавіші, програмне забезпечення My Lab буде автоматично запускати послідовність дій.

Функція клавіші E touch полягає в створенні гармонічного поєднання між заводськими та індивідуальними налаштуваннями. Таке рішення дає можливість скоротити час проведення рутинних діагностичних процедур та забезпечити додатковий комфорт у роботі лікаря.

Блок зв'язі оснащений всіма сучасними портами та системами зв'язі – починаючи від класичного USB та закінчуючи WiFi модулем. Це дає можливість використовувати всі переваги цифрових технологій в медичній практиці. Додаткова послуга – дистанційний заводський сервіс по ІН зв'язі, що дозволяє швидко виявити та усунювати всі системні помилки.

### **Універсальність My Lab Gamma - просто вибери необхідний ультразвуковий датчик і застосунок.**

Ультразвуковий сканер My Lab Gamma має набір застосунків та датчиків, які дають можливість отримувати зображення виключальної точності та якості во всіх клінічних областях, незалежно від місця та часу дослідження.

### **MyLab Gamma - Діагностика у ліжку хворого.**

Точність та ефективність діагностичних досліджень у ліжку хворого гарантується сучасними застосунками та ультразвуковими датчиками нового покоління, а високий рівень автоматизації та ергономічний дизайн спрощує та упорядковує сам процес дослідження.



### **MyLab Gamma - Визуалізація серцево-сосудистої системи.**

Исключительное качество визуализации дополняется мощным специализированным пакетом приложений для кардиологии и ангиологии, который включает современные инструменты измерений и полный отчет о состоянии сердечно-сосудистой системы.

### **MyLab Gamma - Сосудистый доступ в анестезиологии.**

Ультразвук стал привычным инструментом в операционной для обеспечения сосудистого доступа. Датчик с частотой 18 МГц позволяет получить полную и детальную картину подкожных структур и сосудистой системы для катеризации.

### **MyLab Gamma - Оказание первой и неотложной медицинской помощи.**

Сканер не только показывает исключительную эффективность при проведении рутинных малоинвазивных процедур, но и позволяет в целом оценить состояние пациента и поставить предварительный диагноз. Врач приемного отделения и отделения реанимации получает высококачественную картину с точной количественной информацией.

### **MyLab Gamma - Общие исследования и скрининг в акушерстве/гинекологии.**

Широкий выбор приложений и моделей ультразвуковых датчиков дает возможность выбрать оптимальную конфигурацию для профильных исследований. Конвексный и эндокавитальный датчик обеспечивает исключительную эффективность в программах по охране здоровья женщин. Точность и информативность при стандартных исследованиях обеспечивается объемными и матричными датчиков.

### **Портативный сканер My Lab Gamma - мощные ультразвуковые технологии в рутинной клинической практике.**