



Ультразвукової апарат MyLab Gamma

Портативна Smart система для багатоцелевого використання



Ультразвукової апарат MyLab Gamma – портативна Smart система для багатоцелевого використання.

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

Ультразвукової сканер MyLab Gamma представляє собою компактну ультразвукову систему з превосходним качеством візуалізації. Апарат MyLab Gamma створений на схожій платформі, що і портативна система високого класу MyLab Alpha, але більш адаптована до умов рутинних різноманітних діагностичних досліджень безпосередньо у постели пацієнта, при амбулаторному прийомі, во время візиту лікаря на дім.

В той же час можливість комплектації різноманітними датчиками і пакетами профільних досліджень дозволяють ефективно використовувати сканер в умовах стаціонара і операційних при углибованих дослідженнях і проведення малоінвазивних втручань під контролем ультразвука.

Питання приладу можливо від стаціонарного і автономного джерела живлення. Довготривала автономна робота сканера забезпечується потужним іонно-літійовим акумулятором. При необхідності сканер може докомплектуватися додатковими акумуляторними батареями.

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

Тележка для транспортування володіє виключальною маневреністю і дозволяє легко переміщати My Lab Gamma по медичному закладі. Ультразвукової сканер і тележка органічно об'єднані в єдиний модуль з можливістю регулювання висоти і додатковим робочим простором для установки зовнішніх пристроїв.

В якості опції тележка може оснащуватися блоком з додатковими портами для 4 ультразвукових датчиків! Це повністю адаптує сканер My Lab Gamma до роботи в умовах стаціонара.

Сканер має розмір і масу звичайного ноутбука. І для випадків, де потрібна оперативність,



ультразвуковой сканер имеет удобную ручку для переноски. Полноценная ультразвуковая система легко и просто транспортируется на место проведения исследования.

Для дальних поездок ультразвуковой сканер дополнительно комплектуется чемоданом для переноски. Благодаря этому, возможно успешно проводить ультразвуковое сканирование на выезде, вне лечебного учреждения.

S.M.A.R.T сканер My Lab Gamma

Современные технологии способны адаптировать аппарат как к особым условиям работы в операционной и отделении интенсивной терапии, так и у постели больного на выезде или в палате. Благодаря инновационным технологиям и революционной конструкции врач получает качественное изображение с точными данными во всех областях исследования.

Одна из особенностей конструкции сканера является поворотный монитор. Угол поворота экрана составляет 90 градусов. Такой диапазон движения экрана дает возможность установить оптимальное положение при всех видах сканирования – от рутинных исследований абдоминальных органов до контроля сердечной активности при помощи транспищеводного датчика в операционной.

Ультразвуковой сканер My Lab Gamma имеет мощную аппаратную составляющую. При включении сканер полностью готов к работе через несколько десятков секунд, а активация из спящего режима осуществляется в течение двух секунд.

Настройка параметров и управление диагностическим исследованием осуществляется при помощи большого сенсорного экрана и современного программного обеспечения. Назначение отдельных клавиш на консоли управления и сенсорного экрана возможно программировать под отдельные функции в зависимости от вида и требований к диагностическому исследованию.

Среди инноваций организации рабочего процесса следует отметить отдельные кнопки, которые автоматически оптимизируют работу сканера. Клавиша E touch позволяет записывать последовательность действий оператора, как на сенсорном экране, так и на контрольной панели. Всякий раз при нажатии клавиши, программное обеспечение My Lab будет автоматически запускать последовательность действий.

Функция клавиши E touch заключается в создании гармоничного сочетания между заводскими и индивидуальными настройками. Такое решение дает возможность сократить время при проведении рутинных диагностических процедур и обеспечить дополнительный комфорт в работе врача.

Блок связи оснащен всеми современными портами и системами связи – начиная от классического USB и заканчивая WiFi модулем. Это дает возможность использовать все преимущества цифровых технологий в медицинской практике. Дополнительная услуга – дистанционный заводской сервис по IN связи, что позволяет быстро выявить и устранить все системные ошибки.

Универсальность My Lab Gamma - просто выбери необходимый ультразвуковой датчик и приложение.

Ультразвуковой сканер My Lab Gamma имеет набор приложений и датчиков, который дают возможность получать изображения исключительной точности и качества во всех клинических областях, независимо от места и времени исследования.

MyLab Gamma - Диагностика у постели больного.

Точность и эффективность диагностических исследований у постели больного гарантируется современными приложениями и ультразвуковыми датчиками нового поколения, а высокий уровень автоматизации и эргономичный дизайн упрощает и ускоряет сам процесс исследования.



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.