



## УЗИ аппарат SonoAir 70

*современный портативный сканер на платформе AIR с визуализацией высокого качества, широким спектром применений и чрезвычайной эргономичностью*



SonoAir 70 – современный портативный сканер на платформе AIR с визуализацией высокого качества, широким спектром применений и чрезвычайной эргономичностью. Устройство имеет наименьший вес и толщину среди мобильных ультразвуковых аппаратов подобного класса.

### **SonoAir от Chison - современный стандарт портативного ультразвука.**

- **Ультра быстрый.** Время полной загрузки составляет 25 секунд, время выхода из энергосберегающего режима – 3 секунды, благодаря технологии SSD.
- **Ультра портативный.** Вес портативного сканера составляет 2.1 кг, толщина в сложенном состоянии – 26 мм.
- **Ультра крепкий.** Прочный корпус из сплавов алюминия позволяет без проблем транспортировать прибор, использовать его на выездах и увеличивает срок эксплуатации.
- **Ультра автономный.** Автономный источник питания рассчитан на 3 часа в режиме сканирования и 36 часов в энергосберегающем режиме.
- **Ультра удобство.** Программное обеспечение SonoAir имеет яркий интерфейс, отображающий все параметры сканирования.
- **Ультра функциональность.** Прибор оснащен 4 портами для подключения разноплановых ультразвуковых датчиков.
- **Ультра универсальность.** Аппарат приспособлен к использованию во всех клинических областях, как в условиях стационара, так и на выездах.
- **Ультра чувствительность.** Сканер оснащен сенсорным экраном высокой чувствительности с диагональю 14.1 дюймов, позволяющим проводить большинство манипуляций простым касанием.
- **Ультра гибкость.** Сканер комплектуется специальной тележкой для транспортировки и работы в условиях стационара, а также специальным кейсом для выезда.

### **SonoAir от Chison - для применения во всех клинических сферах в любом месте.**

Конструкция сканера, программное и аппаратное обеспечение устройства, портфолио ультразвуковых датчиков позволяет проводить рутинные обследования во всех клинических сферах, а также



малоинвазивные вмешательства под контролем ультразвука.

Функциональность и точность обследования сканера SonoAir 70 расширяют специализированные технологии для разных клинических сфер.

- **SonoNeedle.** Современная технология по проведению пункций и биопсии под контролем ультразвука. Движение иглы динамически отображается в цвете в режиме реального времени, увеличивает эффективность и точность процедуры.
- **Программный пакет "Обследование легких".** Автоматический расчет и обнаружение позиций плевральной и В линий, а также расчет толщины плевральной линии и числа В линий.
- **Intelligent Doppler.** Автоматическое измерение объема тока крови, частоты импульсов в области интересов, что позволяет сосредоточиться на обследовании пациента, а не на вычислениях.
- **SonoBladder.** Автоматический расчет объема мочевого пузыря.
- **SonoDiaph.** Учет при визуализации и расчетах движения диафрагмы при дыхании.

#### **Ультразвуковой сканер SonoAir 70. Особенности.**

- Высокое качество изображения: Четкое изображение благодаря сенсорному экрану 14,1 дюйма с высоким разрешением и передовым технологиям обработки изображения.
- Портативность: самый легкий и тонкий портативный сканер весом 2,1 кг (с батареей на 3 часа работы в режиме сканирования) оснащен металлическим корпусом, удобным для ежедневных обследований на месте.
- Интуитивность: Простой в использовании интерфейс с интеллектуальными функциями и эргономичным дизайном, 4 порта USB Type-C для подключения датчиков.
- Универсальность: широкий спектр применений, включая общие, кардиологические и акушерско-гинекологические исследования.
- Дополнительные возможности: Доступны пакеты программного обеспечения для ангиологии, кардиологии, исследования легких и других специальных исследований.
- Базовый пакет: исследование брюшной полости, молочных желез, щитовидной железы, мышечно-скелетной системы, малых органов.
- Ангиология: Исследование сосудов брюшной полости, конечностей и шеи.
- Легкие: Автоматическое обнаружение В-линий, плевральной линии, "белого" легкого, сравнительные отчеты.
- Кардиология: оценка размеров сердца, клапанов, наличие жидкости в перикарде
- Дополнительные пакеты: TDI, Free Steering M, Color M, IMT, Curved Panoramic Imaging, 2D Steer, Super Needle+, SRA, X-contrast, Q-beam, Q-flow, Intelligent Doppler