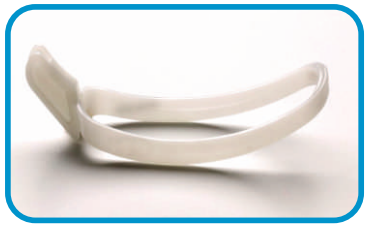
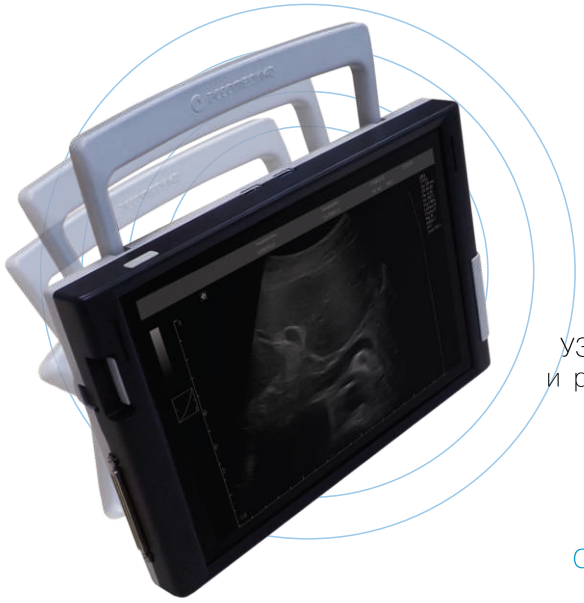
ДАТЧИКИ:

- Широкая линейка мультичастотных датчиков.
- Наличие предустановок по каждому датчику для различных областей применения.
- Автоматическое распознавание датчика.
- Замена датчика без выключения УЗ-сканера и выхода из программы.

- Биопсийные (пункционные) адаптеры для всех типов датчиков.
- Специально разработанная программа для биопсий.
- В момент взятия биопсии на экране отображается биопсийная метка, вдоль которой следует игла.





SMART ECHO 128:
Инновация в мире УЗ-сканирования!
Первый портативный УЗ-сканер с сенсорным экраном и расширенными возможностями.

Сделано в Республике Беларусь
WWW.ASSOMEDICA.BY

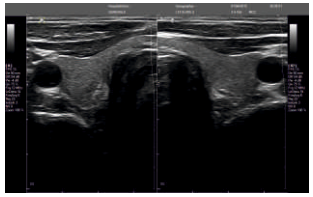
Новый взгляд на современную медицину

SMART ECHO 128

ассомедика
ОТ ДОВЕРИЯ К УВЕРЕННОСТИ

ОСОБЕННОСТИ **SMART ECHO 128**:

- Разработан специально для сосудистых и интервенционных процедур, а так же как средство неотложного скрининга в медицине.
- Малый вес аппарата, чуть более одного килограмма, способствует быстрому перемещению медицинского персонала к больному.
- Удобная ручка для переноски аппарата служит одновременно и подставкой для вертикального положения.
- Полностью цифровая обработка изображения.
- Расширенное программное обеспечение увеличивает функциональные возможности специалистов при проведении ультразвуковой диагностики и при операционных вмешательствах.
- Множество настроек, улучшающих качество изображения, не уступающих стационарным аппаратам.
- Пакеты измерений охватывающие все области медицины.
- Наличие биопсийных адаптеров для любого типа датчиков.
- Возможность выбора специальных датчиков для проведения диагностики не только сосудов, но и исследований в гинекологии, акушерстве, малых органов, брюшной полости и др.
- Высочайшее разрешение экрана позволяет с наибольшей точностью диагностировать патологию в том или ином органе.
- Увеличенная емкость аккумуляторной батареи позволяет автономно работать более 3-х часов.
- Возможность выбора оформления визуализации программы позволяет пользователю получать эстетическое удовольствие от работы.



МЕТОДЫ И ГЛУБИНА СКАНИРОВАНИЯ:

- Электронное линейное
- Электронное конвексное
- Электронное микроконвексное

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Исследование сосудов
- Абдоминальные исследования
- Кардиологические исследования
- Исследования в гинекологии и акушерстве
- Исследования молочной железы
- Исследование щитовидной железы
- Исследования в урологии
- Исследования опорно-двигательного аппарата
- Исследования в педиатрии
- Исследования в неврологии
- Анестезиология
- Проведение биопсий

РЕЖИМЫ:

- B
- B+B
- 4B
- B+M
- M
- Мультилучевое сканирование (Compound)
- Виртуальное конвексное сканирование на линейном датчике
- Включение режимов работы нажатием одной кнопки
- Тканевая гармоника

ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ:

- Телемедицина – поддержка использования телекоммуникационных технологий для обмена медицинскими данными между специалистами.
- Беспроводное подключение к док-станции и локальной сети для передачи и хранения данных исследований.
- Возможность печати на любых типах принтеров.
- Возможность использования специальных чехлов для сканера в условиях проведения операционных вмешательств.
- Уникальная технология экрана, позволяющая управлять УЗ-сканером в медицинских перчатках.
- Облегченные разъемы датчиков позволяют продлить срок службы порта в УЗ-сканере.