

ЦИФРОВАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА
ВЫСОКОГО КЛАССА

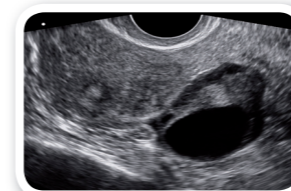
АНГИОДИН-СОНО/П УЛЬТРА

- ● ● Линейные, конвексные, фазированные мультислотные датчики от 1 до 15 МГц
- ● ● Одновременное подключение двух датчиков
- ● ● Мобильная, эргономичная функциональная клавиатура
- ● ● Дружественный и удобный интерфейс
- ● ● Изображение высокого качества с выбором степени фильтрации
- ● ● Сохранение настроек для каждого вида исследований
- ● ● Большой набор предустановленных режимов
- ● ● Ведение базы данных пациентов
- ● ● Регистрация, архивация и передача на внешние носители изображений и отчетов

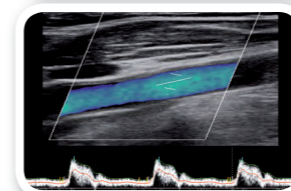


ИССЛЕДОВАНИЯ
ВО ВСЕХ ОБЛАСТЯХ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ:

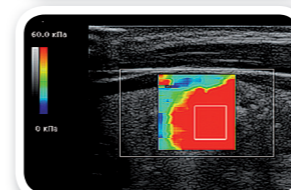
- ▶ КАРДИОЛОГИЯ
- ▶ ТРАНСКРАНИАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ▶ АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
- ▶ МАММОЛОГИЯ ▶ УРОЛОГИЯ ▶ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
- ▶ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ
- ▶ НЕЙРОСОНОГРАФИЯ ▶ НЕВРОЛОГИЯ ▶ АБДОМИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ▶ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНО РАСПОЛОЖЕННЫХ ОРГАНОВ ▶ ОРТОПЕДИЯ ▶ ПЕДИАТРИЯ



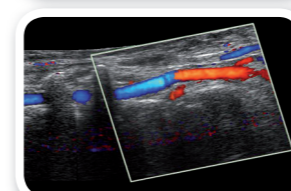
Новые технологии, реализованные в программном модуле подавления спекл-шума и улучшения изображения ProView, режим многоакурсного составного изображения, режимы тканевой и инверсной гармоник обеспечивают высокое качество визуализации.



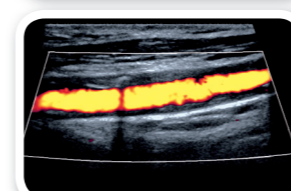
Расширенный пакет для сосудистых исследований с использованием импульсного доплера, цветового доплеровского картирования, в том числе пульсирующего кровотока, энергетического доплера, а также уникальный режим определения эластичности сосудов WTrack дают возможность всесторонне изучить кровоток в сосудах различных органов, оценить степень и характер кровоснабжения в обследуемых структурах.



Новый стандарт ультразвуковой диагностики – соноэластография, основанная на прогрессивном методе оценки жесткости тканей с помощью сдвиговых волн, позволяет в реальном времени количественно определить жесткость в виде модуля Юнга и с высокой степенью достоверности характер изменений в тканях различных органов. Соноэластография является эффективным инструментом в дифференциальной диагностике новообразований различных локализаций.



Режим панорамного сканирования в реальном времени с высоким разрешением помогает исследовать крупные органы и сосуды в анатомической перспективе.



Трапецидальное изображение для линейных датчиков расширяет поле зрения, дает больше информации об исследуемом объекте, не снижая качества изображения.

Технологии и особенности сканирования

- THI – тканевая гармоника
- InvH – инверсная гармоника
- автоматический анализ доплеровских кривых
- Vel+X – цветное картирование пульсирующего кровотока
- WTrack – оценка эластичности сосудов
- подавление спекл-шума ProView
- сдвиговая соноэластография
- многоакурсное составное изображение
- панорамное сканирование
- трапецидальное изображение для линейных датчиков
- наклон окна изображения для доплеровских режимов
- HPRF – PW с высокой частотой повторения
- ЭКГ модуль
- 3D – трёхмерное сканирование freehand
- 4D – трёхмерное сканирование realtime

Режимы отображения

- B/ 2B /4B /B+M (в т.ч. цветной анатомический)
- CD – цветное доплеровское картирование
- PD – энергетический доплер
- DPD – направленный энергетический доплер
- TD – тканевой доплер
- PW – импульсный доплер
- CW – непрерывно-волновой доплер
- B+PW/CW – дуплексный
- B+CD/PD+PW/CW – триплексный

www.bioss.ru
info@bioss.ru

БИОСС
МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ

ЗАО «НПФ «БИОСС» Тел.: +7 (495) 276-27-90/91/92, факс: +7 (495) 276-27-93