

ACUSON P500
Новый
портативный
ультразвуковой сканер



ACUSON P500

Базовая комплектация

- ✓ Тканевая гармоника
- ✓ Технология пересекающихся лучей (компаундинг)
- ✓ Технология подавления зернистости на изображении
- ✓ Технология улучшения визуализации сосудов
- ✓ Технология тканевого доплера
- ✓ Автооптимизация серой шкалы
- ✓ Технология беспроводной передачи данных
- ✓ Пакет кардиологических измерений и отчетов
- ✓ Постоянно-волновой доплер
- ✓ Антивирусная защита
- ✓ Мягкая транспортировочная сумка

Опциональные технологии

- ✓ Подключение по сети DICOM
- ✓ Отчет в формате DICOM для акушерства-гинекологии
- ✓ Отчет в формате DICOM для кардиологии
- ✓ Отчет в формате DICOM для ангиологии
- ✓ Технология автоматического измерения "возраста сосудов»
- ✓ Технология панорамного сканирования
- ✓ Технология улучшенной визуализации иглы
- ✓ Автоматическое протоколирование исследования
- ✓ Автоматические измерения в В-, М- и доплеровских режимах
- ✓ Стресс-эхо
- ✓ Внутрисердечная эхокардиография
- ✓ Программное обеспечение CartoSound для коммутации сканера с электрофизиологической системой (Biosense Webster)

ACUSON P500

Мягкий кейс для переноски системы



✓ Базовая комплектация

ACUSON P500

Возможные области исследований

- ✓ Брюшная полость, почки
- ✓ Скорая помощь (экстренное УЗИ при травме – FAST-протокол)
- ✓ Ангиология
- ✓ Поверхностные органы и структуры
- ✓ Акушерство-гинекология 2D (включая развитие плода на ранних стадиях)
- ✓ Неонатология
- ✓ Кардиология в педиатрии
- ✓ Кардиологические исследования взрослых
- ✓ «Детский живот»
- ✓ Внутрисердечная эхокардиография



ACUSON P500

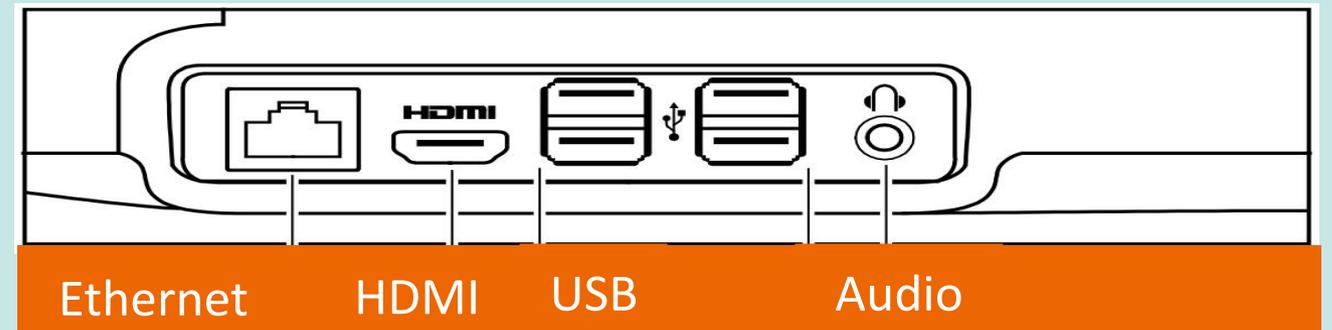
Спецификация системы

- ✓ 15 дюймовый полностью сенсорный экран управления системой
- ✓ Съёмная батарея
- ✓ Время работы от батареи – 1 час
- ✓ Время 100% перезарядки батареи – 3 часа
- ✓ Один разъем для подключения датчика
- ✓ Вес
 - ✓ 7.1 кг. (с батареей)
 - ✓ 6.45 кг. (без батареи)
- ✓ Время загрузки системы с момента включения – менее 30 сек.



ACUSON P500

Возможности вывода информации



- ✓ Подключение периферийных устройств
- ✓ USB 2.0 (4 порта)
- ✓ Ethernet кабель
- ✓ HDMI (для вывода на внешний экран)
- ✓ Разъем для подключения наушников

ACUSON P500

Тележки для транспортировки

«Простая»



«Умная»



- ✓ Размещение модуля для подключения нескольких датчиков
- ✓ Модуль подключается к системе через активный порт, дает возможность одновременного подключения 3-х датчиков
- ✓ Выходы для подключения периферийных устройств

ACUSON P500

Поддерживаемые датчики

Всего 11!

- ✓ Конвексный CH5-2
- ✓ Фазированный P4-2
- ✓ Линейный VF13-5
- ✓ Линейный VF10-5
- ✓ Линейный VF16-5
- ✓ Линейный L10-5v
- ✓ Ректо-вагинальный EC9-4
- ✓ Фазированный детский P8-4
- ✓ «Слепые» постоянно-волновые CW2/CW5
- ✓ Внутрисердечные катетеры AcuNav™ 8F / 10F
- ✓ Внутрисердечные катетеры SoundStar® 8F / 10F



Новые датчики, только на ACUSON P500!



Linear VF16-5	
Frequency Bandwidth	5.0 – 15.0 MHz
Number of Elements	192
Footprint	34.8 mm
Max Display Depth	60 mm



Linear L10-5v	
Frequency Bandwidth	3.5 – 13.0 MHz
Number of Elements	128
Footprint	38.4 mm
Max Display Depth	100 mm