

SonoScape

S40Exp

Стационарный ультразвуковой сканер экспертного класса

SonoScape S40Exp. Общая информация





- Визуализация уровня High-End
- Монокристальные датчики потрясающей чувствительности
- Функция 4D высокого разрешения
- Удобная и продуманная эргономика
- Усовершенствованная ультразвуковая платформа WI-SONO
- Гарантия на сканер 2 года, на датчики – 1 год



Брюшная полость



Гинекология



Акушерство



Урология



Щитовидная железа



Молочная железа



Костно-мышечная система



Педиатрия



Нейросонография



Инвазивные процедуры



Кардиология



Сосуды



Транскраниальные исследования

SonoScape S40Exp



- 1 Флагман SonoScape
- 2 Все необходимые режимы и расчеты
- 3 Современный дизайн

SonoScape S40Exp. Эргономика







Подогреватель геля



4 порта для датчиков



Держатель внутриполостного датчика



Поворотный дисплей



Порт для ножного переключателя



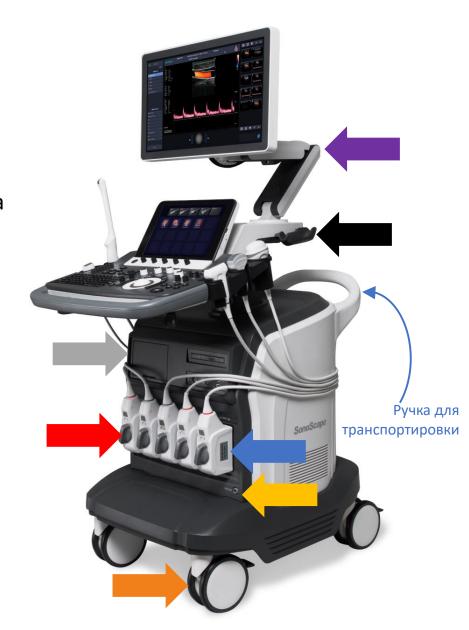
Паркинговый порт



Отсек для принтера



Надежные колеса

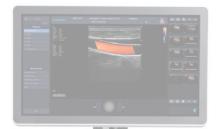


SonoScape S40Exp. Особенности





- **1** LCD-дисплей 21,5"
- 2 Высокое разрешение
- 3 Автоматическая регулировка яркости
- 4 Сенсорная панель 12,1"
- **5** Широкий угол обзора 170°



- **1** Электрическая регулировка панели управления высоте
- **2** Механическая регулировка панели управления по углу
- 3 4 активных порта для подключения датчиков
- 4 Паркинговый порт
- 5 Порт для карандашного датчика

SonoScape S40Exp. Режимы сканирования

- В, М, В/М, В/В, 4В, Тканевая гармоника, Пульсовая инверсная гармоника.
- Навигация биопсийной иглы (биопсийные направляющие)
- Режим улучшенной визуализации (подсветки) биопсийной иглы
- Изменение масштаба изображения в режимах реального времени и стоп-кадра
- Цветной, энергетический, направленный энергетический, импульсно-волновой допплер, HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока), постоянно-волновой, тканевой допплер (опция)
- Трапецеидальное сканирование на линейных и конвексном датчиках
- Анатомический М-режим, Цветной М-режим, Панорамное сканирование (опции)
- Технология подавления спекл-шума MicroScanРежим СоноЭластографии с количественной оценкой
- на линейном, внутриполостном и конвексном датчиках (опция)
- ▶ 4D режим трехмерной реконструкции в реальном времениS-Live реалистичный режим 4D с перемещаемым виртуальным
- источником света
- AVC автоматическое распознавание и расчет объема фоликулов
- Функция Стресс-Эхо (опция)
 Режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами
- на конвексных датчикахПодогреватель геля (опция)





SonoScape S40Exp. Цифровая рабочая станция

SonoScape

Жесткий диск 500 ГБ, USB, DICOM 3.0, Ethernet, Wi-Fi, DVD-RW

Расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, педиатрии, поверхностных, абдоминальных органов, кардиологии, возможность оценки кардио-сосудистой системы, головного мозга плода, вывода кривых роста плода, автоматический анализ толщины комплекса интима-медиа, полуавтоматический расчет фракции выброса методом дисков (Симпсон), полуавтоматический расчет толщины воротникового пространства

Составление и экспорт отчетов с возможностью добавления изображений

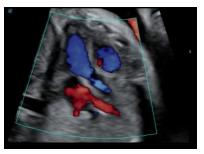
 Ведение БД пациентов, возможность сохранения и поиска изображений, клипов, 3D-образов по различным полям базы данных

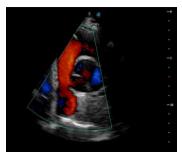


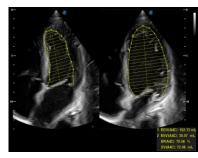
SonoScape S40Exp. Монокристальные датчики











Конвексный датчик C1-6



Фазированный датчик \$1-5



Монокристальные датчики увеличивают разрешающую способность и глубину проникновения луча в В-режиме, снижают шум, устраняют артефакты и повышают чувствительность в допплеровских режимах. Весь спектр преимуществ монокристальных датчиков раскрывается при исследованиях на большой глубине.

Преимущества:

- Широкий диапазон частот
- Уменьшение артефактов
- Высокое разрешение и проникновение
- Высокое преобразование энергии

4-C1-6, 1-6MHz/R50mm, 70D, датчик монокристальный конвексный ультразвуковой, 160 элементов

4-S1-5, 1-6MHz, 90D, датчик монокристальный секторный фазированный ультразвуковой

SonoScape S40Exp. Датчики





4-12L-В, 3-17MHz/38mm, датчик линейный высокочастотный для обследований сосудов, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

4-12L-A, 4-15MHz/50mm, датчик широкополосный линейный ультразвуковой, 256 элементов

4-3C-A, 1-6MHz/R50mm, 70°, датчик конвексный широкополосный ультразвуковой

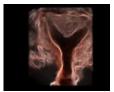
S-6V3, 4-11MHz/R10mm, 200°, датчик микроконвексный ректовагинальный ультразвуковой

S-C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, датчик микроконвексный высокочастотный ультразвуковой

4-7Р-А, 4-8MHz, 90D, датчик секторный фазированный широкополосный высокочастотный ультразвуковой

4-VE9-5, 2-13MHz/R10.5, 180D, датчик объемный внутриполостной ультразвуковой

4-L742, 4-15MHz/38mm, датчик линейный высокочастотный для обследований сосудов, высокой плотности, ультразвуковой, 192 элемента





Внутриполостной датчик VE9-5

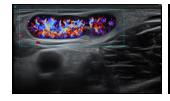




Микроконвексный датчик C613



Внутриполостной датчик 6V3



Линейный датчик 12L-A









SonoScape S40Exp. Датчики





4-4Р-А, 1-6МHz, 90°, датчик широкополосный секторный фазированный ультразвуковой

S-10I2, 4-15MHz/25mm, датчик линейный интраоперационный ультразвуковой

S-BCL10-5, 4-9MHz/4-11Mhz/60mm, 200°, датчик биплановый внутриполостной линейно-микроконвексный ультразвуковой

S-BCC9-5, 5-9MHz/R10mm, 150°, датчик биплановый внутриполостной микроконвексно-микроконвексный ультразвуковой

S-MPTEE, 4-8MHz, 90°, толщина 10 мм, длина 100 мм, датчик транспищеводный ультразвуковой

S-MPTEE mini, 4-8MHz, 90°, толщина 7 мм, длина 70 мм, датчик транспищеводный детский

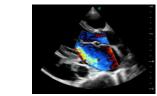
S-LAP7, 5-15MHz/38mm, линейный лапароскопический датчик

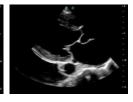
S-VC6-2, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой





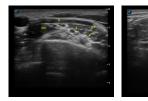
Линейный датчик L742











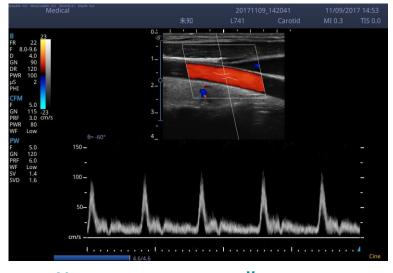




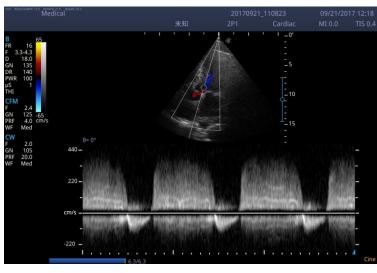




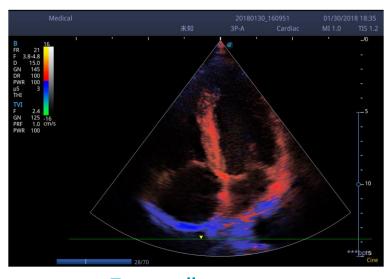
SonoScape S40Exp. Допплеровские режимы



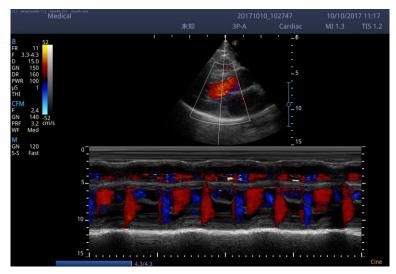
Импульсно-волновой допплер



Постоянный допплер



Тканевой допплер



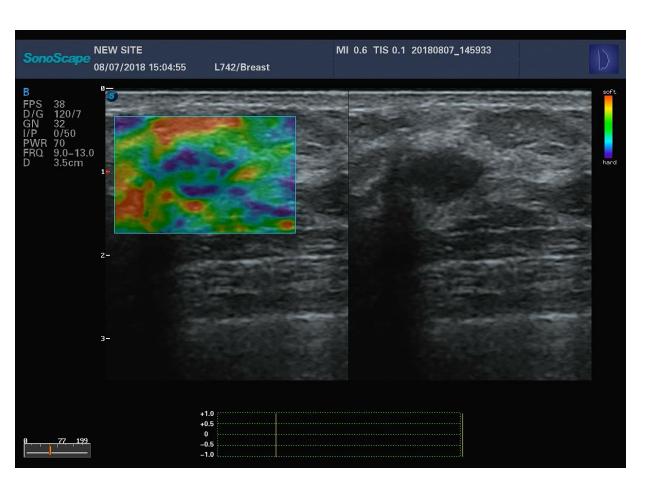
Цветной М-режим



Цветной допплер

SonoScape S40Exp. Соноэластография







Режим компрессионной соноэластографии с количественной оценкой на линейном, конвексном и внутриполостном датчиках





+7(495)926-55-35



moscow@sonoscape.ru



sonoscape.ru













