

A close-up photograph of the control panel of a SonoScape S30 ultrasound machine. The panel is light-colored with numerous black knobs and buttons, many of which are illuminated with a blue glow. A large, curved trackball is prominent on the left side. In the background, a portion of the machine's screen is visible, displaying a blue-tinted image. The SonoScape logo is overlaid in the top right corner.

SonoScape

S30

Стационарный ультразвуковой сканер высокого класса

SonoScape S30. Общая информация

SonoScape



1 Все необходимые режимы и расчеты

2 Никаких компромиссов в качестве изображения

3 Современные высокоплотные датчики

4 Режим 4D и соноэластография

5 Современный и прочный корпус

6 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 S30.

SonoScape



1 Высокий класс визуализации

2 Мощная платформа

3 Современный дизайн

SonoScape S30. Аксессуары

SonoScape



01

LCD-дисплей 18,5"

02

4 порта для подключения датчиков

03

Сенсорная панель 8"

04

Порт для ножного переключателя

05

Место для принтера

06

Надежные колеса



Ручка для транспортировки

Выдвижная клавиатура

SonoScape S30. Особенности

SonoScape



1 LCD-дисплей 18,5"

2 Высокое разрешение

3 Четыре активных порта для подключения датчиков

4 Сенсорная панель управления 8"

5 Выдвижная клавиатура



1 Быстрый запуск

2 Прочный корпус

3 Механическая регулировка панели управления по высоте

4 Удобный интерфейс

5 Высокая мобильность

SonoScape S30. Режимы сканирования

SonoScape



- ▶ 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 доплер, HPRF (регистрация высоких скоростей кровотока), постоянно-волновой, тканевой доплер
- ▶ Трапецеидальное сканирование на линейных и конвексном датчиках
- ▶ Анатомический М-режим, Цветной М-режим, Панорамное сканирование
- ▶ Функция стресс-эхо (опция)
- ▶ Технология подавления спекл-шума MicroScan
- ▶ Режим СоноЭластографии с количественной оценкой на линейном, внутриволостном и конвексном датчиках (опция)
- ▶ 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- ▶ FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции



- ▶ Жесткий диск 500 ГБ, USB, DICOM 3.0, Ethernet, 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



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

4-L743, 4-15MHz/46mm, датчик линейный высокочастотный, высокой плотности ультразвуковой, 192 элемента

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

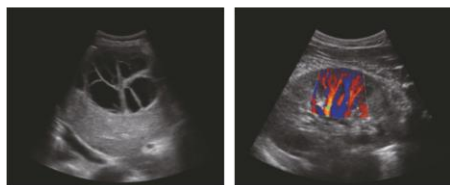
4-L752, 4-15MHz/50mm, датчик линейный высокочастотный для обследований поверхностных органов, сверхвысокой плотности ультразвуковой, 256 элементов

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

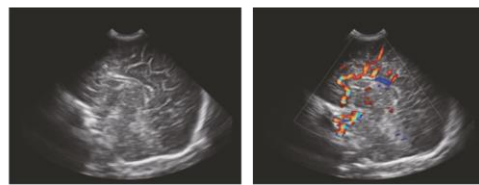
4-C613, 4-11MHz/R14mm, 90°, датчик микроконвексный высокочастотный ультразвуковой

4-C322, 2-5 MHz/R20mm, 70°, датчик микроконвексный низкочастотный ультразвуковой

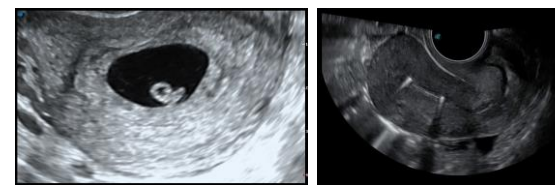
4-2P1, 1-5MHz, 90°, датчик секторный фазированный низкочастотный ультразвуковой



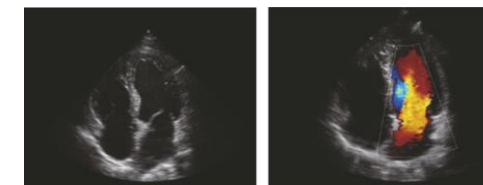
Конвексный
датчик 3C-A



Микроконвексный
датчик C613



Внутриполостной
датчик 6V3



Фазированный
датчик 2P1



SonoScape S30. Датчики

SonoScape



4-5P1, 4-8MHz, 90°, датчик секторный фазированный высокочастотный ультразвуковой

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

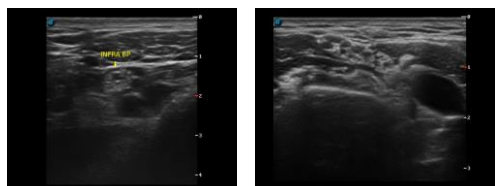
4-BCL10-5, 4-9MHz/4-11Mhz/60mm, 200°, датчик биплановый внутривидеостатный линейно-микроконвексный ультразвуковой

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

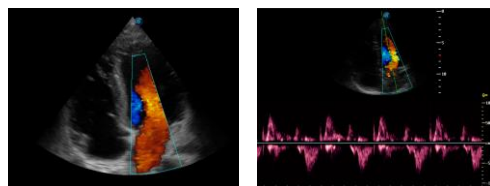
4-MPTTE mini, 4-8MHz, 90°, толщина 7 мм, длина 70 мм, датчик транспищеводный детский

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

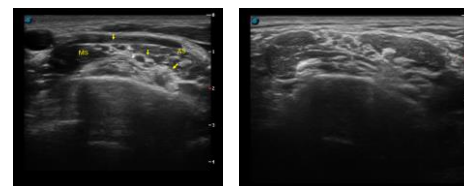
4-VC6-2, 2-6MHz/R40, 70°, датчик объемный конвексный ультразвуковой



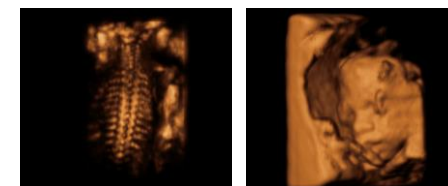
Линейный
датчик L742



Фазированный
датчик 5P1



Линейный
датчик L752

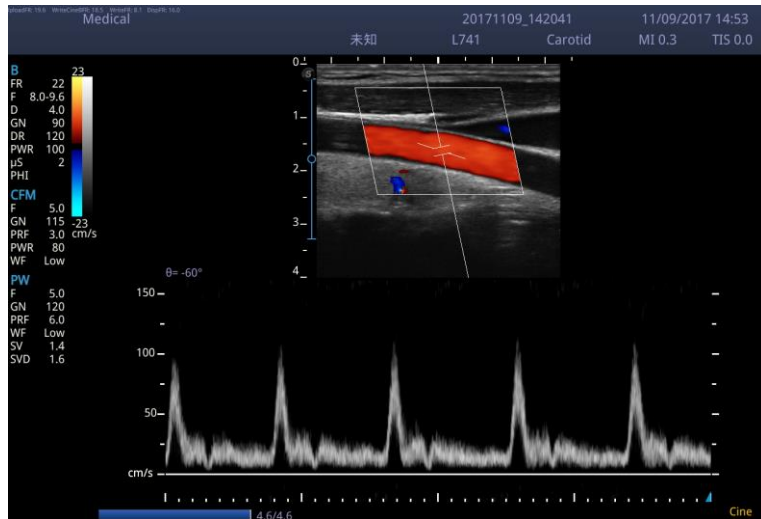


Объемный конвексный
датчик VC6-2



SonoScape S30. Допплеровские режимы

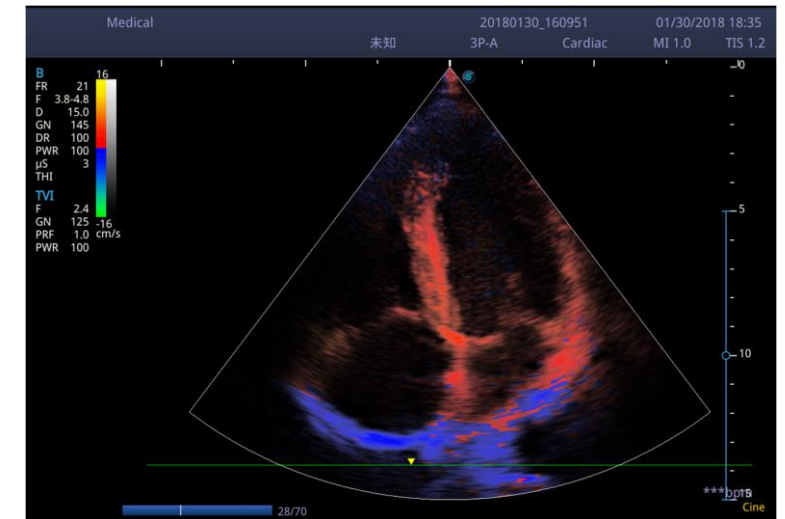
SonoScape



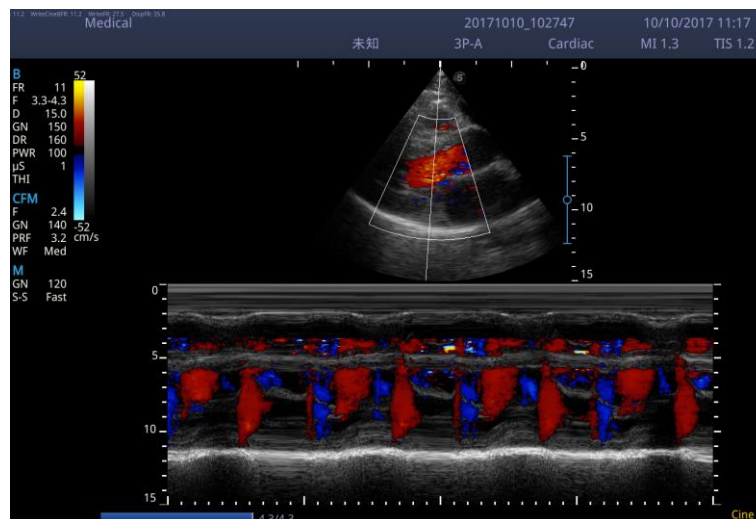
Импульсно-волновой доплер



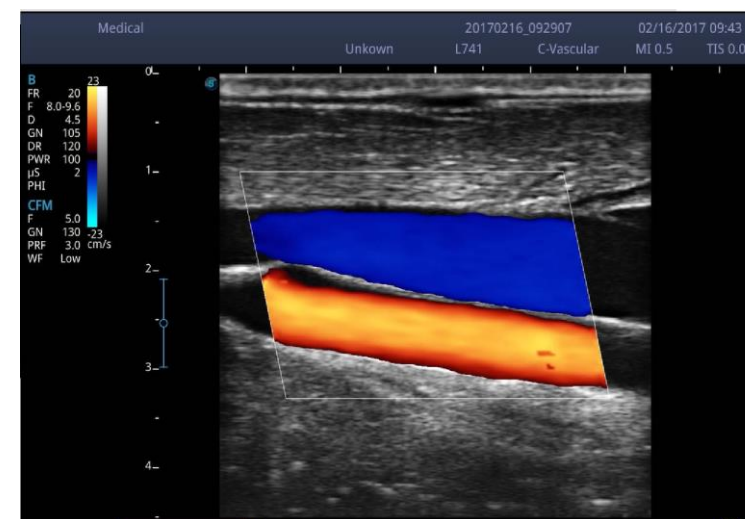
Постоянный доплер



Тканевой доплер



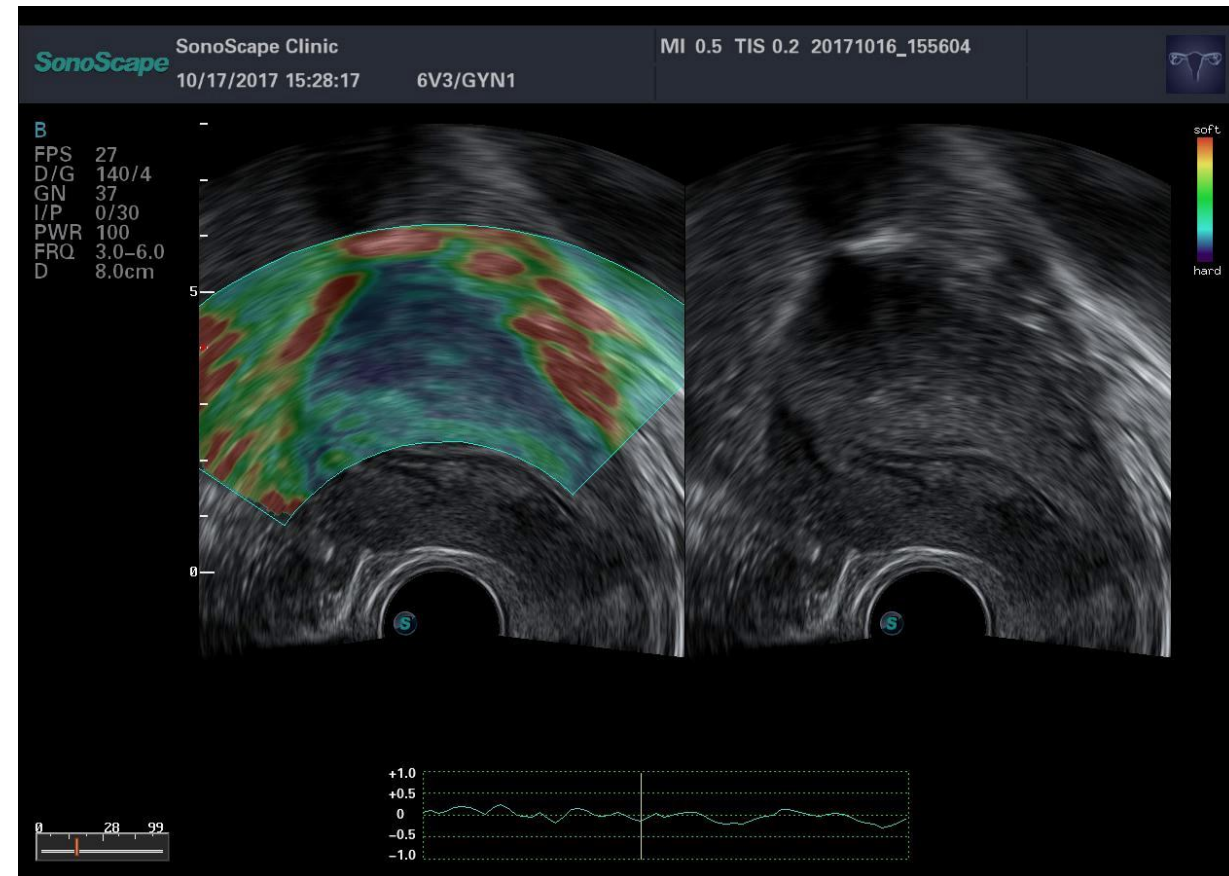
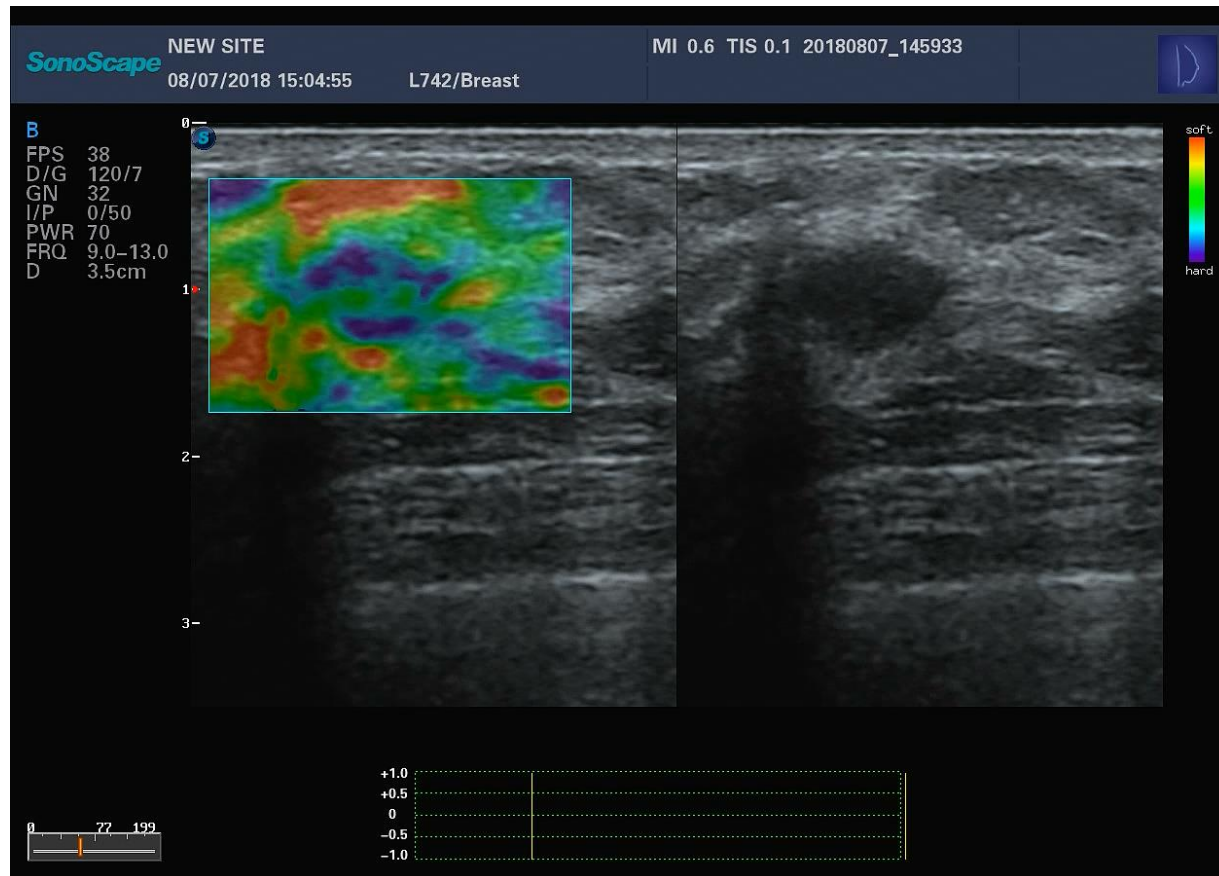
Цветной М-режим



Цветной доплер

SonoScape S30. Соноэластография

SonoScape



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