

Портативная цветная цифровая ультразвуковая диагностическая система

SonoScape S8Exp

Данный сканер представляет собой один из самых бюджетных вариантов портативных систем SonoScape, реализованных на новой платформе VIS. Он делает все блестящие возможности SonoScape доступными широкому кругу пользователей.

Высокое качество доплера позволяет сканерам SonoScape, **единственным в своем классе**, проводить **транскраниальные обследования у взрослых**.

Каждый специалист УЗД знает, как важно отсутствие «зерна» для **уменьшения нагрузки на глаз врача** и сокращения времени обследования. Технология **MicroScan** позволяет практически полностью устранить **шум** на изображении и улучшить четкость границ.



Лучшая цена на рынке цветных систем. Предельно короткое время, затрачиваемое на качественную диагностику. Все это - залог высочайшей **экономической эффективности** сканеров SonoScape.

Базовая комплектация сканера SonoScape содержит **все возможные режимы и расчеты**, позволяя полностью реализовать ваш профессиональный потенциал, а также открывать новые возможности ультразвуковой диагностики.

Области применения

Акушерство Брюшная полость Гинекология Инвазивные процедуры Костно-мышечная система
Кардиология Молочная железа Нейрохирургия Нейросонография Неонатология Онкология
Педиатрия Сосуды Транскраниальные исследования Урология Хирургия Щитовидная железа

Технические характеристики

- Большой ЖК-монитор с диагональю 15"
- 2 активных порта для подключения датчиков
- Диапазон рабочих частот: 1-15 МГц
- Встроенная батарея, до 90 минут работы в режиме сканирования
- Вес 9 кг

Режимы сканирования

- В, М, В/М, В/В, 4В, Тканевая гармоника, Режим улучшенной визуализации 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
- Дуплексный, триплексный режимы
- Compound Imaging (режим раскачки УЗ-луча)
- Трапецеидальное сканирование на линейных датчиках
- FreeHand 3D – режим поверхностной трехмерной реконструкции
- 4D – режим трехмерной реконструкции в реальном времени
- Анатомический М-режим, Цветной М-режим, Панорамное сканирование
- Технология подавления спекл-шума MicroScan
- Режим соноэластографии с количественной оценкой (опция)

Цифровая рабочая станция

- Жесткий диск 500 Гб, USB 2.0, Ethernet, DICOM 3.0
- Расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, ортопедии, поверхностных, абдоминальных органов, возможность оценки кардио-сосудистой системы, головного мозга плода, вывода кривых роста плода, автоматический анализ толщины комплекса интима-медиа
- Составление и импорт отчетов с возможностью добавления изображений
- Ведение БД пациентов, возможность сохранения и поиска изображений, клипов, 3D-образов по различным полям базы данных

Датчики

- **S-3C-A**, 1-6MHz /R50mm, 70D, конвексный датчик, 128 элементов
- **S-C353**, 2-6MHz /R55mm, 70D, конвексный датчик высокой плотности, 192 элемента
- **S-L742**, 4-15MHz/38mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
- **S-L743**, 4-15MHz/46mm, линейный датчик высокой плотности, 192 элемента
- **S-L752**, 4-15MHz/50mm, линейный датчик высокой плотности, 256 элементов
- **S-6V3**, 4-11MHz/R10mm, 200D, вагинально-ректальный датчик высокой плотности, 192 элемента
- **S-EC9-5**, 5-9 MHz/R8mm, 150D, микроконвексный внутриволокнистый датчик
- **S-C613**, 4-11 MHz/R14mm, 90D, микроконвексный датчик для педиатрии
- **S-C322**, 2-5 MHz/R20mm, 70D, микроконвексный датчик для биопсийных процедур
- **S-2P2**, 1-5MHz, 90D, секторный фазированный датчик
- **S-5P1**, 4-8MHz, 90D, секторный фазированный датчик для педиатрии
- **S-10I2**, 4-15MHz/25mm, линейный интраоперационный датчик «хоккейная клюшка»
- **S-BCC9-5**, 5-9MHz/R10mm, 150D, биплановый внутриволокнистый микроконвексно-микроконвексный датчик
- **S-BCL10-5**, 4-9/4-11MHz/60mm, 200D, биплановый внутриволокнистый датчик микроконвексно-линейный датчик
- **S-MPTEE mini**, 4-8MHz, 90D, толщина 7 мм, длина 70 мм, череспищеводный датчик для педиатрии
- **S-VC6-2**, 2-6MHz/R40, 70D, конвексный датчик объемного сканирования

Дополнительные принадлежности

- Мобильная тележка с возможностью крепления ультразвукового сканера и регулировкой высоты
- Разветвитель порта, позволяющий подключать и использовать четыре датчика одновременно
- Биопсийная насадка для датчика S-3C-A/S-C353/S-L752/S-L742/S-6V3/S-EC9-5/S-C322/S-BCC9-5/S-VCL10-5/S-2P2/S-C613
- Режим СоноЭластографии с количественной оценкой
- Ножной переключатель
- Сумка-кейс
- Черно-белый термовидеопринтер SONY UP-X898MD

Гарантия 24 месяца на систему и

12 месяцев на датчики, источник бесперебойного питания, термовидеопринтер