

УЗИ аппарат SonoScape S35

РЗН 2013/548

стационарный, портов для датчиков 4 шт., монитор 18.5", частота 1-15 МГц, ОС DICOM, жесткий диск 500 Гб

SonoScape Medical Corp., Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	18.5"
Частота	1-15 МГц
Сканирование	панорамное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	500 Гб

Режимы сканирования

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;
- функция стресс-эхо (опция);
- режим СоноЭластографии с количественной оценкой (опция);
- технология подавления спекл-шума MicroScan;
- режим работы с ультразвуковыми контрастными веществами.

УЗИ-датчики

4-3C-A - конвексный датчик нового поколения, 128 элементов. R50 мм.

4-EC9-5 - ректальный датчик. Клиническое применение: урология, инвазивные процедуры. R8 мм, 150°.

4-C353 - конвексный датчик высокой плотности, 192 элемента. R55 мм.

4-2P1 - секторный фазированный датчик для обследований взрослых. Клиническое применение: кардиология, транскраниальные исследования, инвазивные процедуры.

4-5P1 - секторный фазированный датчик для педиатрических обследований. Клиническое применение: кардиология, педиатрия.

4-C322 - микроконвексный датчик. R20 мм.

4-C613 - микроконвексный датчик для педиатрии. R14 мм.

4-10I2 - линейный интраоперационный датчик. Клиническое применение: хирургия, нейрохирургия. 25 мм.

4-VC6-2 - конвексный датчик объемного сканирования. Клиническое применение: акушерство. R40 мм.

4-L742 - линейный датчик высокой плотности для обследований сосудов. Клиническое применение: сосуды, костно-мышечная система, щитовидная железа, молочная железа, поверхностные органы, педиатрия, инвазивные процедуры. 38 мм.

4-L752 - линейный датчик сверхвысокой плотности (256 элементов) для обследований поверхностных органов. Клиническое применение: поверхностные органы, костно-мышечная система, щитовидная железа, молочная железа, сосуды, педиатрия, ветеринария, инвазивные процедуры. 50 мм.

4-LAP7 - лапароскопический датчик. Клиническое применение: хирургия, инвазивные процедуры.

4-6V3 - вагинально-ректальный датчик высокой плотности. Клиническое применение: акушерство, гинекология, урология, инвазивные процедуры. R10 мм, 200°.

4-BCL10-5 - биплановый внутриволостной датчик линейно-микроконвексный. Клиническое применение: урология, инвазивные процедуры. 60 мм, 200°.

4-MPTEE - черепищеводный датчик. Клиническое применение: кардиология, хирургия.

4-MPTEE mini - черепищеводный датчик. Клиническое применение: кардиология, хирургия.

Sonoscape S35 - универсальная стационарная ультразвуковая система, которая может быть использована в самых разных медицинских направлениях.

Цифровая рабочая станция:

- жесткий диск 500 Гб, USB 2.0, DVD-RW, Ethernet, DICOM 3.0;
- расчеты для акушерства, гинекологии, ангиологии, урологии, ортопедии, поверхностных, абдоминальных органов, кардиологии, 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.