УЗИ аппарат Hitachi ProSound F37

РЗН 2013/402

стационарный, класс базовый, универсальный / кардиологический, портов для датчиков 4 шт., монитор 15", частота 2-14 МГц, жесткий диск 320 Гб

Hitachi Ltd., Япония

Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный / кардиологический
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	15"
Частота	2-14 МГц
Сканирование	линейное / конвексное / фазированный секторный / панорамное
Жесткий диск	320 Гб
Вес	65 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- стандартные: B, M, D, 2B, 4B, B+M, B+D, B+M+D; - с цветным допплером: 4B, M, B+B, B+M, B+D; - допплеровские: PW (импульсно-волновой), HPRF (высокочастотный), CW (постоянно-волновой), Flow цветной, энергетический, направленный энергетический, TDI тканевой цветной и спектральный, eFlow цветной с высоким разрешением; - триплексный (B+Color+D); - 3D/4D сканирование в реальном времени .

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики	- UST-9123 - конвексный абдоминальный датчик 2-6 МГц. Применение: брюшная полость, органы малого таза, плод. - UST-9130 - высокоплотный конвексный абдоминальный датчик 2-6 МГц. Применение: брюшная полость, органы малого таза, плод. - UST-9118 - высокоплотный микроконвексный внутриполостной ректо-вагинальный датчик 4-10 МГц, прямая рукоятка. Применение: акушерство, гинекология, урология. - UST-5413 - линейный датчик 4-14 МГц, трапециевидное сканирование. Применение: малые поверхностные органы, периферические сосуды, вены конечностей, щитовидная железа, молочная железа, суставы, сухожилия, ортопедия, педиатрия, неонатология. - UST-5299 - фазированный кардио датчик 2-4 МГц, TDI. Применение: эхокардиография взрослых, транскраниальная допплерография взрослых. - ASU-1010 - 3D/4D конвексный датчик 2-10 МГц. Применение: трехмерное сканирование плода, брюшная полость, органы малого таза.

Описание

ProSound F37 цветной цифровой ультразвуковой аппарат среднего класса для общих исследований и кардиологии.

Основные характеристики:
- ЖК монитор 15" (стандартный);
- 3 активных коннектора для датчиков;
- 1 коннектор для карандашных датчиков CW (опционально);
- 8 портов USB, включая порт на передней панели;
- панель управления, регулируемая по высоте и углу поворота;
- алфавитно-цифровая клавиатура на панели управления;
- водонепроницаемые насадки на коннектор датчиков для дезинфекции полным погружением;
- автоматическая регулировка яркости подсветки кнопок панели управления в зависимости от окружающего освещения с помощью встроенного в панель датчика света. Возможность установить по 4 держателя датчиков справа и слева панели управелния (опция);
- вертикальный/горизонтальный держатель вагинального датчика (опция);
- ножная педаль дистанционного управления;
- сменные вкладыши кнопок на панели управления (повышает удобство пользование при перепрограммировании клавиатуры под нужды врачей);
- масса электронного блока: 65 кг;
- кинопамять;
- высокоскоростная передача кинопамяти на жёсткий диск;
- хранение данных в форматах JPEG, DICOM, AVI, TIFF, BMP;
- сеть 10 BASE/T и 100 BASE/TX (для передачи DICOM - опция);
- хранение изображений на USB флэш картах;
- хранение изображений на CD-R/DVD-RAM (опционально);

- подключение в DICOM-сеть (опционально).