

УЗИ аппарат Hitachi ProSound F31

РЗН 2019/9085

стационарный, класс базовый, универсальный /
кардиологический, портов для датчиков 4 шт.,
монитор 15", частота 1.8-16 МГц

Hitachi Ltd., Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный / кардиологический
Количество портов для датчиков	4 шт.
Монитор	15"
Частота	1.8-16 МГц
Сканирование	линейное / конвексное / фазированный секторный / панорамное
Вес	65 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В режим;
- М режим;
- цветной М режим;
- тканевой М режим;
- анатомический М-режим FAM (опция);
- двойной и тройной анатомический М-режим (опция);
- комбинированные режимы 2В, 4В, В+М и т.д;
- цветной доплер Flow;
- улучшенный цветной доплер eFlow;
- импульсно-волновой доплер PW;
- доплер с высокой частотой повторения импульсов HPRF;
- постоянно-волновой доплер CW;
- энергетический доплер PowerFlow;
- направленный энергетический доплер;
- высокочувствительный цветовой доплер eFlow с высоким пространственно-временным разрешением;
- тканевой цветной доплер TDI;
- тканевой спектральный доплер TDI PW;
- вторая тканевая гармоника THE;
- улучшенная тканевая широкополосная гармоника VbH;
- дуплексный и триплексный режимы в реальном времени;
- двойной динамический дисплей DDD (на одном экране изображение В, на втором В+цвет);
- двойной замедленный дисплей DSD (на одном экране изображение в реальном времени, на втором - то же самое в замедленном темпе);
- мультилучевое сложно-составное компаундное сканирование SCI (опция);
- интеллектуальное подавление спекл-шумов AIP с улучшением контуров объектов (опция);
- трапецевидное сканирование (виртуальный конвекс) на линейных датчиках;
- автоматическая оптимизация изображения нажатием одной кнопки;
- автоматическая оптимизация доплеровского спектра нажатием одной кнопки;
- автоматическая оптимизация угла коррекции нажатием одной кнопки;
- трёхмерная реконструкция методом свободной руки на обычных датчиках Freehand 3D (опция);
- трёхмерная реконструкция кровотока на обычных датчиках Flow 3D (опция);
- отображение профиля кровотока Flow Profile (опция);
- режим регистрации ЭКГ (опция).

УЗИ-датчики

UST-9123 - конвексный абдоминальный датчик 1-5 МГц.
UST-5413 - линейный датчик 5-8 МГц.
UST-5299 - секторный датчик 1-5 МГц.
UST-9124 - внутриволокнистый датчик 2-7 МГц.

Описание

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

Основные характеристики:

- монитор 15" плоский ЖК-дисплей;
- 3 порта подключения датчиков;
- 45 предустановок пользователя;
- мульти частотная, гемисферическая, компаундная технология;
- выбор до 4 частот на датчике от 1.8 до 16 МГц;
- трапециевидное сканирование на линейных датчиках (опция);
- панорамное изображение (опция);
- уровень скоростей PW от -7.08 до +7.08 м/сек;
- уровень скоростей CW от -15.9 до +15.9 м/сек. (опционально);
- максимальная частота кадров 745 кадр/сек;
- мощность до 700 В.А.