

УЗИ аппарат Alpinion E-cube 7

ФСЗ 2011/10051

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 2 шт., монитор 19", частота 1-17 МГц, ОС DICOM

Alpinion Medical Systems Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	2 шт.
Монитор	19"
Частота	1-17 МГц
Сканирование	панорамное
Операционная система	DICOM
Размеры	1425×509×670 мм
Вес	57 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- В, М; - цветное доплеровское картирование; - энергетический доплер; - направленный энергетический доплер; - импульсно-волновой спектральный доплер; - тканевая гармоника.
---------------------	---

УЗИ-датчики

PВ-SC1-6 - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований. Диапазон частот: 1-6 МГц.

PВ-С1-6 - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований). Диапазон частот: 1-6 МГц.

PВ-С5-8 - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, неонатологии и педиатрии). Диапазон частот: 5-8 МГц.

PВ-Е3-10 - внутриволокнистый датчик для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии). Диапазон частот: 3-10 МГц.

PВ-EN3-10 - внутриволокнистый датчик для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии (изогнутая рукоять). Диапазон частот: 3-10 МГц.

PВ-L3-12Н - линейный датчик (для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии). Диапазон частот: 3-12 МГц.

PВ-L3-12 - линейный датчик (для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии). Диапазон частот: 3-12 МГц.

PВ-L3-12HWD - линейный датчик (для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, маммологии). Диапазон частот: 60 мм, 3-12 МГц.

PВ-L3-8 -линейный датчик (для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, почки, брюшная полость). Диапазон частот: 3-8 МГц.

PВ-L8-17 - линейный датчик (для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии). Диапазон частот: 8-17 МГц.

PВ-Ю3-12 - линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, интраоперационных исследований, интраоральных исследований). Диапазон частот: 3-12 МГц.

PВ-SP1-5 - секторный фазированный датчик (для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований). Диапазон частот: 1-5 МГц.

PВ-SP3-8 - секторный фазированный датчик (для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований, неонатологии и педиатрии). Диапазон частот: 3-8 МГц.

PВ-VC1-6 - объемный датчик 4D абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, урология, педиатрия, неонатология, исследование сердца плода, периферические сосуды. Диапазон частот: 1-6 МГц.

PВ-CW2.0 - карандашный датчик для кардиологии и транскраниальных исследований. Частота: 2МГц.

PВ-CW5.0 - карандашный датчик для ангиологии. Частота: 5МГц.

Описание

Универсальный сканер УЗИ Alpinion E-CUBE 7 сочетает современные технологии архитектуры системы Flexcan, включая уникальные монокристаллические датчики Crystal Signature, и программное обеспечение Optimal Imaging Suite для создания визуальной составляющей при проведении диагностики.

Дополнительные опции и компоненты:

- технология Crystal Signature: инновационная монокристаллическая технология ALPINION обеспечивает более высокое разрешение изображения, расширение ширины полосы и глубины проникновения луча;
- набор ключевого программного обеспечения для обработки сигнала Optimal Imaging Suite позволяет уменьшить влияние артефактов, снизить шумность, подчеркнуть контуры структур и получить оптимизированное изображение. Включает программы SCI, FCI, FTHI, PITHI, SRI и FullSRI;
- функция Xpeed™ для автоматической оптимизации изображения нажатием одной кнопки и автоматической регулировке скоростей в режимах доплера;
- программа автоматической трассировки доплеровского спектра для вычисления и отображения значения скоростей, индексов PI и RI, а также других параметров кровотока;
- функции DICOM 3;
- пакет объемной визуализации Volume Master для 3D/4D визуализации позволяет получать объемные изображения высокого качества;
- режим 4D для трехмерной реконструкции изображения в реальном времени;
- анатомический M-режим;
- автоматический расчет комплекса интима-медиа Auto IMT;
- базовый пакет кардиологических и сосудистых измерений;
- расширенный пакет кардиологических и сосудистых измерений;
- постоянно-волновой доплер;
- тканевый доплер;
- внешняя рабочая станция для обработки «сырых» данных;
- третий порт для подключения датчика;
- ножной переключатель на 3 клавиши;
- ч/б термопринтер SONY UP-D897;
- цветной принтер SONY UP-D25MD;
- источник бесперебойного питания 1500 ВА;
- насадки для биопсии на различные датчик.