

УЗИ аппарат Alpinion E-cube 5

РЗН 2016/4588

стационарный, класс базовый, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 15.6", частота 1-17 МГц, ОС DICOM

Alpinion Medical Systems Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	базовый
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	15.6"
Частота	1-17 МГц
Сканирование	панорамное
Операционная система	DICOM
Размеры	12938×540×659 мм
Вес	50 кг

Режимы сканирования

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

УЗИ-датчики

РВ-Ю8-17Т - линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии. Диапазон частот: 8-17 МГц.
РВ-ЕС3-10Т- внутримолостной датчик для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии (ректо-вагинальный, прямой). Диапазон частот: 3-10 МГц.
РВ-С1-6Т - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований. Диапазон частот: 1-6 МГц.
РВ-С5-8NT - микроконвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, неонатологии и педиатрии. Диапазон частот: 5-8 МГц.
РВ-Л3-12Т - линейный для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, неонатологии и педиатрии. Диапазон частот: 3-12 МГц.

Описание

Стационарная ультразвуковая система Alpinion E-CUBE 5 - аппарат с полностью цифровым формированием луча, который сочетает в себе высокую производительность, высокое качество визуализации, компактность и эргономичность. E-CUBE 5 подходит для широкого спектра областей применения.

Преимущества:

- эргономичный дизайн и удобная конструкция, снижающая усталость оператора во время работы;
- интуитивно понятный интерфейс и гибкие настройки для изменения параметров в зависимости от индивидуальных особенностей пациента;
- инновационное программное обеспечение, расширяющее функциональность прибора.

Используемые технологии:

- Auto IMT: с помощью интеллектуального алгоритма Auto IMT можно быстро и легко измерить комплекс интима-медиа;
- Xpeed: программа Xpeed™ оптимизирует изображения в В-режиме, режимах цветного и спектрального доплера нажатием одной кнопки;
- пакет измерений для каждой области применения: диагностическая эффективность удваивается благодаря встроенному пакету измерений и расчетов;
- FleXcan™ Architecture уникальная программная платформа обработки сигнала позволяет получить высокую стабильность работы системы, легкость обновления и модернизации.