

УЗИ аппарат Alpinion E-cube Inno

ФСЗ 2012/13248

портативный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 1 шт., монитор 15", частота 3-17 МГц, ОС DICOM

Alpinion Medical Systems Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	портативный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	1 шт.
Монитор	15"
Частота	3-17 МГц
Операционная система	DICOM
Размеры	83.5×410×371 мм
Вес	7.2 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования	- SRI -органоспецифичный режим подавления спекл-шумов; - THI - режим нативной тканевой гармоники; - 2D; - цветные и доплеровские режимы.
---------------------	--

УЗИ-датчики

PВ-C1-6i - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований.

PВ-L3-8i линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, почек, брюшной полости. Диапазон частот: 3-8 МГц.

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

PВ-L8-17i - для эндокринологии, дерматологии, ангиологии, онкологии, скелетномышечной системы, офтальмологии. Диапазон частот: 8-17 МГц (ПО 1.5).

PВ-SP1-5i - секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований.

Описание

Портативная ультразвуковая система E-CUBE INNO предназначена для экспресс-диагностики на месте оказания медицинской помощи. Быстрый запуск, интуитивно понятный интерфейс и эргономичная конструкция повышают скорость исследования, позволяя провести его независимо от времени и места. Прочная и долговечная конструкция дает возможность использовать устройство в чрезвычайных ситуациях.

Особенности:

- оптимальное качество визуализации с быстрым формированием изображения;
- быстрый и интуитивный интерфейс портативного сканера, простота и минимальное время запуска;
- прочная и долговечная конструкция;
- E-CUBE INNO быстро входит в рабочее состояние за счет минимального времени запуска системы, что позволяет быстро приступить к диагностике.
- быстро происходит переключение между режимами сканирования;
- эргономично расположенные клавиши и широкий угол обзора монитора;
- комбинация ориентированных на пользователя органов управления с полуматовым покрытием, препятствующим загрязнению, упрощает исследование, что способствует диагностической эффективности;
- прочная и долговечная конструкция E-CUBE INNO хорошо зарекомендовала себя в чрезвычайных ситуациях.

Визуализация:

- E-CUBE INNO обеспечивает детализированные и точные изображения, которые позволяют быстро принимать решения. Благодаря встроенному специализированному графическому процессору E-CUBE INNO позволяет получать прекрасные изображения в 2-D, цветных и доплеровских режимах, что особенно важно в экстренных ситуациях для принятия решения по оказанию первой медицинской помощи;
- дает возможность осуществлять мгновенную диагностику, основанную на изображениях, создаваемых новой инновационной ультразвуковой системой E-CUBE inno;
- SRI (органоспецифичный режим подавления спекл-шумов);
- технология ALPINION фильтрации шумов, удаляет спекл-шумы, а, соответственно, снижает зернистость и сглаживает изображение, увеличивает четкость изображения на границе раздела сред для создания диагностически точного изображения органов и тканей.