

УЗИ аппарат Alpinion E-cube 15

ФСЗ 2011/10051

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 5 шт., монитор 19", частота 1-17
МГц, ОС DICOM, жесткий диск 200 Гб

Alpinion Medical Systems Co. Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	19"
Частота	1-17 МГц
Сканирование	панорамное
Операционная система	DICOM
Жесткий диск	200 Гб
Размеры	1848×590×895 мм
Вес	106 кг

Режимы сканирования

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

УЗИ-датчики

PВ-C5-8 -конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, неонатологии и педиатрии. Диапазон частот: 5-8 МГц.

PВ-SC1-4Н - конвексный датчик для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований. Диапазон частот: 1-4 МГц.

PВ-SC1-4HS - конвексный датчик только для Diamond, для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, урологии и сосудистых исследований. Диапазон частот: 1-4 МГц.

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

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

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

PВ-IO3-12 - линейный датчик для поверхностных органов и структур, периферических сосудов, интраоперационных исследований, интраоральных исследований. Диапазон частот: 3-12 МГц.

PВ-IO8-17 - линейный датчик для интраоперационных исследований. Диапазон частот: 8-17 МГц.

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

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

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

PВ-MP1-5Х секторный фазированный датчик для кардиологических, транскраниальных и абдоминальных исследований, неонатологии и педиатрии. Диапазон частот: 1-5 МГц.

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

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

PВ-E3-10Н - внутриволостной датчик только для Diamond для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии. Диапазон частот: 3-10 МГц.

PВ-VE3-10Н - внутриволостной датчик для исследований в гинекологии, акушерстве, урологии. Диапазон частот: 3-10 МГц.

PВ-SVC1-6Н - объемный датчик 4D абдоминальные исследования, акушерство, гинекология, урология, педиатрия, неонатология, исследование сердца плода,

Описание

Стильный, мощный, современный экспертный аппарат УЗИ Alpinion E-CUBE 15 предназначен для быстрого и эффективного решения любых задач в области ультразвуковой диагностики.

Дополнительные опции и компоненты:

- технология Crystal Signature: инновационная монокристаллическая технология ALPINION обеспечивает более высокое разрешение изображения, расширение ширины полосы и глубины проникновения луча;
- функция инверсной тканевой гармоники FTHI (Filter THI, Pulse THI);
- функция Xpeed™ для автоматической оптимизации изображения нажатием одной кнопки и автоматической регулировке скоростей в режимах доплера;
- функция SRI для подавления зернистости и удаления артефактов;
- пакет визуализации в режиме реального времени 3D/4D: поверхностная реконструкция; режим послойного просмотра; режим редактирования;
- улучшенный пакет визуализации в режиме реального времени 3D/4D: поверхностная реконструкция; режим сглаживания поверхности; яркостной режим; режим Min IP и Max IP; режим MPT; инверсная реконструкция; мультиплановое изображение; мультислайсинг; режимы «Cut» и «Scalpel» для фрагментации изображения; кинопетля; произвольное окно зоны интереса; пакет расчетов;
- функции DICOM 3.0, включая DICOM Modality WorkList и Report OB/GYN;
- функция SCI для сложносоставного многолучевого сканирования;
- функция FCI для частотного компаундинга;
- функция панорамного изображения в В-режиме;
- функция панорамного изображения в режиме ЦДК;
- постоянно-волновой доплер;
- модуль ЭКГ;
- анатомический М-режим;
- автоматический расчет комплекса интима-медиа Auto IMT;
- базовый пакет кардиологических и сосудистых измерений;
- расширенный пакет кардиологических и сосудистых измерений;
- опция улучшения 3D/4D изображения до формата Live HD;
- внешняя рабочая станция для обработки «сырых» данных;
- функция соноэластографии;
- тканевый доплер;
- режим Стресс-эхо;
- режим Strain для визуализации локальной деформации миокарда и скорости деформации;
- дополнительный порт для подключения датчика;
- дополнительный порт для подключения карандашного датчика для постоянно-волнового доплера;
- ножной переключатель на 3 клавиши;
- специализированный ч/б термопринтер PE-UP-D897;
- специализированный цветной принтер SONY UP-D25MD;
- специализированный DVD рекордер SONY DVO-1000MD для потоковой записи изображения на экране;
- источник бесперебойного питания 1500 ВА;
- насадки для биопсии на различные датчики.