medca+alog

УЗИ аппарат Samsung Medison Accuvix XG

ИМ-7.101398 до 15.05.2019

стационарный, класс экспертный, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 19", частота 1-13 МГц, OC SonoView

Samsung Ltd., Южная Корея



Характеристики

Тип стационарный

Класс экспертный

Вид универсальный

Количество портов для датчиков 3 шт.

Монитор 19"

Частота 1-13 МГц

Операционная система SonoView

Режимы сканирования

- В (2D) двухмерное сканирование в оттенках серой шкалы;
- тканевая гармоника (в том числе пульс-инверсная);
- М одномерный режим для исследования сердца;
- анатомический М-режим;
- СМ цветной М-режим;
- CD цветное допплеровское картирование;
- PD энергетический допплер;
- DPD направленный энергетический допплер;
- TDI тканевый допплер;
- PW импульсно-волновой допплер;
- Steering изменение допплеровского угла в режимах CD и PD, автоматический анализ допплеровских кривых;
- HPRF высокочастотный импульсно-волновой допплер;
- CW постоянно-волновой допплер;
- 3D трехмерное сканирование объемными датчиками в статическом режиме в серой шкале и восстановление объемной структуры сосудов в режиме цветного / энергетического допплера (необходим Static 3D);
- 4D трехмерное сканирование объемными датчиками в реальном масштабе времени (необходим Live 3D);
- режимы одновременного отображения на экране 2-х, 4-х и более изображений, в т.ч. изображений в режимах B/C, B/PD в реальном масштабе времени;
- смешанные режимы: (B/M, B/PWD, B/C, B/PD, B/PD/PWD, B/C/PWD);
- трапециевидный режим (для линейных датчиков);
- масштабирование.

CW2.0 - карандашный, 2 МГц; □ CW4.0 - карандашный, 4 МГц; ММЗЕ 3-7 - трансэзофагеальный, 3-7 МГц; □ L3-8 - линейный, 3-8 МГц; □ L5-13IS - линейный, 5-13 МГц,; LF5-12 - линейный, 5-12 МГц;□ L7-16IS - линейный, 7-16 МГц;□ LS 5-13 - линейный (интраоперационный), 5-13 МГц; С1-4 ЕС - конвексный, 1-4 МГц; С2-6ІС - конвексный, 2-6 МГц; С2-8 - конвексный, 2-8 МГц; V6-12 - конвексный (3D), 6-12 МГц 3DC2-6 - конвексный2-6 3D МГц; V5-9 - внутриполостной(3D), 5-9 МГц V4-8 - конвексный (3D), 4-8 МГц;□ EV4-9/10 ED - внутриполостной, 4-9 МГц □ ER 4-9/10 ED - внутриполостной4-9 МГц; □ VR5-9 - внутриполостной, 5-9 МГц; □ Р2-4ВА - секторный (кардиология), 2-4 МГц;

Р3-8СА - секторный, 3-8 МГц; Р4-12 - секторный, 4-12 МГц.

Описание

Accuvix XG - стационарный ультразвуковой сканер экспертного класса с сенсорной панелью управления (touch-screen).

Характеристики:

- LCD монитор 19" (разрешение 1280x1024);
- сенсорная панель управления (touch-screen);
- кинопамять автоматическая видео-запись фрагмента исследования с возможностями "перемотки", редактирования, проведения расчетов и последующей записи видео в файл;
- разъемы для одновременного подключения до 4-х датчиков (3 + 1 CW);
- встроенный дисковод DVD-RW;
- USB-порты (для подключения периферических устройств и внешних дисковых накопителей);
- модуль CEUS+ (Contrast Enchansment UltraSound) исследования с применением контрастных веществ;
- система SonoView система архивации и дальнейшего просмотра статических и динамических изображений (база данных изображений), имеется возможность копирования изображений на DVD и USB флеш-накопители, проводить измерения в архиве;