

УЗИ аппарат Canon (Toshiba) Aplio 300

ФСЗ 2012/11667

стационарный, класс высокий, универсальный, портов для датчиков 3 шт., монитор 19", частота 1.2-14 МГц, ОС DICOM / iStyle+

Canon Medical Systems, Япония



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	высокий
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	3 шт.
Монитор	19"
Частота	1.2-14 МГц
Операционная система	DICOM / iStyle+
Размеры	1740×880× 520 мм
Вес	140 кг

Режимы сканирования

Режимы сканирования

- В, М, PWD, CWD, ЦДК, THI;
- функция 3D/4D;
- динамический поток (Dynamic Flow);
- энергетический доплер;
- контрастная эхография (CHI 2D);
- комбинированные режимы: В/М, В/PWD, BDF/PDW, BDF/MDF, BDF/MDF/PWD, 2D/CWD, BDF/CWD;
- тканевой доплер TDI;
- режим дифференцированной тканевой гармоник;
- технология ApliPure+: многолучевое сканирование в реальном времени для повышения качества изображения;
- технология MicroPure для обнаружения небольших концентраций солей кальция;
- технология Precision Imaging для получения изображений мелких деталей с четко очерченными границами и высокой однородностью;
- функция STIC: исследование сердца плода в режиме объемной визуализации;
- функция 3D Color: цветное 3D изображение;
- функция STIC Color: цветная объемная визуализация сердца плода;
- ультразвуковое исследование с контрастным усилением (CUES);
- функция эластографии;
- мультипланарная и поверхностная реконструкция;
- функция Smart Fusion: для сопоставления данных исследования УЗ и изображений, полученных на КТ, МРТ или других УЗИ аппаратах в реальном времени;
- функция TSO: модуль тканевого усиления с высокой частотой кадров и оптимизацией тканевого отображения;
- дифференцированная тканевая гармоника Differential THI;
- цифровой формирователь луча с технологиями ApliPure, CWD, PWD, TDI, TwinView;
- технология ADF (динамический поток) с направленной подачей добавляет превосходное пространственное разрешение и низкую зависимость от цвета для цветного доплера;
- технология Realtime ASQ для оценки плотности тканевых структур;
- функция автоматической оптимизации доплеровского спектра;
- режим картирования сосудистого русла;
- режим автоматической оптимизации изображения (В-режим) по акустическим свойствам тканей;
- 2D WMT: технология отслеживания движения стенки сердца;
- функция MPR: мультипланарная реконструкция для визуализации исследуемой области в 3-х ортогональных плоскостях;
- Функция FlyThru: виртуальная объемная 3D

УЗИ-датчики

УЗИ-датчики

- карандашные датчики: 2.0 МГц и 5.0 МГц;
- секторные фазированные датчики: 1.2 – 4 МГц; 1.3 – 5.0 МГц; 2.5 – 7.6 МГц (эхокардиография в педиатрии);
- микроконвексные датчики: 1.5 – 5.4 МГц; 3.5 МГц (4D);
- линейные датчики: 3.7-11.1 МГц; 4.2-18.0 МГц; 3.9-12 МГц; 5.2-14.7 МГц (интраоперационный); 7.2-14 МГц (4D сканирование);
- конвексные датчики: 3.8-8.8 МГц (внутриполостной для объемного 4D сканирования), 1.9-6.0 МГц (для взрослых); 1.9-6.0 (биопсийный); 2.5-9.2 МГц (педиатрический); 3.0-10 МГц (для новорожденных); 3.0 – 8.8 (внутриполостной); 2.8-11 (интраоперационный вертикального типа); 1.6-4.4 МГц и 1.9-6.2 МГц (для объемного 4D сканирования);
- транспищеводные мультиплановые датчики: 2.7 – 7.2 МГц; 2.2-7.0 МГц с дополнительным электроприводом. □

Описание

CANON APLIO 300 - это универсальная система и подходит для широчайшего спектра областей. Аппарату доступны несколько версий ПО, начиная с V2.0 до версии V4.0. И дополнительно версия Platinum Series с расширенным функционалом.