



УЗИ АППАРАТ TOSHIBA APLIO 300

Производитель: **Toshiba**

Модель: **APLIO 300**

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4212

УЗИ аппарат Toshiba Aplio 300

Ультразвуковой диагностический аппарат Aplio 300 фирмы Toshiba относится к многофункциональным стационарным УЗИ аппаратам экспертного класса. Aplio 300 можно использовать в различных областях как в крупных клиниках, так и в частных небольших кабинетах.

1. Режимы визуализации

B, M, PWD, CWD, ЦДК, THI, 4D, динамический поток (Dynamic Flow), энергетический доплер (Power), контрастная эхография (CHI 2D) и комбинированные режимы, включая следующие: B/M, B/PWD, BDF/PDW, BDF/MDF, BDF/MDF/PWD, 2D/CWD, BDF/CWD (BDF-режим изображения, в котором CFM изображение накладывается на B-режим изображения, MDF-режим изображения, в котором CFM изображение накладывается на M-режим изображения)

2. Функции, поддерживаемые датчиками в Aplio 300

- TDI – тканевой доплер

- ApliPure – технология повышения качества изображения
- MicroPure – технология обнаружения небольших концентраций солей кальция
- Precision Imaging – технология получения изображений мелких деталей с четко очерченными границами и высокой однородностью
- STIC – исследование сердца плода в режиме объёмной визуализации
- 3D Color – цветное 3-х мерное изображение
- STIC Color – цветная объёмная визуализация сердца плода
- эластография
- Fusion – функция позволяет в реальном времени сопоставлять «живые» УЗ изображения и изображения, полученные на КТ, МРТ или других УЗИ аппаратах
- 2D WMT – технология отслеживания движения стенки сердца

3. Другие функции и технологии в аппарате Aplio 300

- MPR – функция мультипланарной реконструкции для визуализации исследуемой области в 3-х ортогональных плоскостях
- FlyThru – функция виртуального перемещения по полым структурам, например, сосудам
- CHI – контрастное гармоническое изображение
- TSI – контрастное исследование с высоким механическим

индексом

- VRI – распознавание кровотока и тканевой перфузии
- IMT – автоматическое измерение толщины интима-медиа
- функция стресс-эхо для исследований с фармакологической и физической нагрузкой и другие функции

4. Ультразвуковые датчики для Aplio 300, Aplio 400 и Aplio 500

PLT-I202S линейный датчик

Применение: интраоперационные исследования (брюшная полость), малые органы, мускульно-скелетная система, периферийные сосуды

Режимы: все режимы кроме CWD, Dynamic Flow, CHI 2D и 4D

Функции: TDI, ApliPure и эластография

PLT-I204BT линейный датчик, апертура: 38 мм

Применение: малые органы, мускульно-скелетная система, периферийные сосуды

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D и 4D

Функции: TDI, ApliPure, MicroPure, Precision Imaging и эластография

PLT-I204BX линейный матричный датчик, апертура: 38 мм

Применение: малые органы, мускульно-скелетная система, периферийные сосуды

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D и 4D

Функции: ApliPure и Precision Imaging

PLT-I204MV линейный датчик

Применение: малые органы, мускульно-скелетная система, периферийные сосуды

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, STIC, 3D Color и STIC Color

PET-510MB TEE датчик

Применение: транспищеводные исследования (кардиология)

Режимы: все режимы кроме Dynamic Flow, Power, CHI 2D и 4D

Функции: TDI, 2D WMT

PC-20M карандашный датчик

Применение: кардиология взрослая и детская и периферийные сосуды

Режимы: только CWD

PC-50M карандашный датчик

Применение: кардиология взрослая и детская и периферийные сосуды

Режимы: только CWD

PST-25BT секторный фазированный датчик

Применение: брюшная полость, педиатрия неонатальная и

взрослая цефалика, кардиология взрослая и детская

Режимы: все режимы кроме 4D

Функции: TDI, 2D WMT и эластография

PST-30BT секторный фазированный датчик

Применение: брюшная полость, педиатрия неонатальная и взрослая цефалика, кардиология взрослая и детская

Режимы: все режимы кроме 4D

Функции: TDI, 2D WMT и эластография

PVT-375BT 4D, конвексный датчик

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Fusion и эластография

PVT-375MV конвексный датчик 4D

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все режимы кроме CWD и CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, STIC, 3D Color, STIC Color

PVT-382BT микроконвексный датчик 15x29 мм

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging

PVT-382MV, 4D микроконвексный датчик

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, 3D Color

PVT-661VT внутриполостной датчик D25 mm

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, TDI и эластография

PVT-674BT микроконвексный датчик 15x49 мм

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging

PVT-675MV конвексный датчик 4D

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, STIC, 3D Color, STIC Color

PVT-681MV внутриполостной датчик 4D

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все режимы кроме CWD, CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, TDI, 3D Color и эластография

PLT-712BT линейный датчик

Применение: брюшная полость, педиатрия неонатальная
цефалика

Режимы: все режимы кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: ApliPure, Precision Imaging

PLT-745BTV линейный датчик

Применение: брюшная полость, интраоперационные исследования

Режимы: все режимы кроме 4D, CWD, CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging

PLT-704SBT линейный датчик, 13x46 мм, апертура: 38 мм

Применение: малые органы, мускульно-скелетная система,
периферийные сосуды

Режимы: все режимы кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: ApliPure, Precision Imaging

PLT-805AT линейный датчик, 15x29 мм, апертура: 58 мм

Применение: малые органы, мускульно-скелетная система,
периферийные сосуды

Режимы: все режимы кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, MicroPure, эластография

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4212

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.