



УЗИ АППАРАТ TOSHIBA APLIO 500

Производитель: **Toshiba**

Модель: **APLIO 500**

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4211

Краткая характеристика УЗИ аппарата Toshiba Aplio 500

- ЖК монитор 19 дюймов с возможностью регулировки положения в вертикальной и горизонтальной плоскостях
- сенсорная панель управления 10 дюймов
- коннекторы для подсоединения 3/4-х датчиков
- встроенный жесткий диск УЗИ аппарата – 160 Гб
- жесткий диск рабочей станции – 250 Гб
- кинопетля – 4090 кадров
- количество приемо-передающих каналов – свыше 70 тыс.
- кол-во физических передающих каналов – 190
- глубина сканирования – до 32 см
- габариты: 500 (Ш) x 1400-1700 (В) x 900 (Г)

- масса – 140 кг

1. Технологии УЗИ аппарата Aplio 500

- Fly Thru (технология виртуального перемещения внутри полостей, потоков, сосудов в процессе объемной реконструкции),
- Smart Fusion (совмещение изображений, полученных на КТ и МРТ, с изображением, получаемом в процессе диагностики на УЗИ аппарате Aplio 500)
- Precision Imaging (прецизионная визуализация в результате получения и обработки данных от смежных сигналов))
- ApliPure+ (повышение контрастности изображений)
- Advanced Dynamic Flow (улучшенный динамический поток в результате сочетания пространственного и частотного кодирования)
- High Density Beamforming (формирование ультразвукового пучка высокой плотности, что позволяет получать изображения с высоким разрешением)
- CEUS (контрастное усиление, поддерживаемое 24-мя датчиками, включая 3D/4D датчики)
- VRI (визуализация с распознаванием сосудов)
- Micro Flow Imaging (визуализация микрокровотока)
- TSO (оптимизация тканевого отображения)
- iStyle+ (оптимизация нажатием одной кнопки комплекса параметров в зависимости от параметров обследуемого пациента)

и вида исследования)

- Speckle Reduction (подавления шумов) и другие технологии и функции уже зарекомендовавшие себя в других моделях УЗИ аппаратов Тошиба.

2. Режимы и функции:

B-, M-, PW, CW, HPRFPW, Color, дуплексный и триплексный режимы, энергетический и тканевой доплер, панорамное и трапециевидное сканирование, эластография, технология IMT(автоматическое измерение комплекса интима-медиа), тканевая гармоника, виртуальная объёмная соноэндоскопия, стресс-эхо, анатомический M режим.

3. Датчики УЗИ аппарата Aplio 500

Аппарат имеет свыше 30 моделей датчиков, в том числе линейные, конвексные, секторные, внутриволостные, черезпищеводные, интраоперационные и карандашные

4. Опции

- CW доплер
- эластография, в том числе сдвиговой волны
- панорамная реконструкция
- функция треккинга и оценки смещения стенки миокарда
- ЭКГ модуль
- функция выявления микрокальцинатов в молочной железе
- пакет ПО для количественного анализа структуры печени

- транспищеводная эхография
- контрастная эхография
- функция Fly Thru
- режим 4D
- функция 4D STIC – получение объёмного изображения сердца
- функция Multi View создания серии поперечных сечений для получения объёмного изображения
- сканирование 4D с контрастным усилением.

5. Датчики для УЗИ аппаратов Toshiba Aplio 300, Aplio 400 и Aplio 500 (Версия V6.0)

ЛИНЕЙНЫЕ ДАТЧИКИ

PLT-I202S (7-18 МГц)

Применение: интраоперационные исследования (брюшная полость), малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

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

Функции: TDI, ApliPure, Smart 3D и эластография

PLT-I204BT (апертура: 38 мм, 7-18 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

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

Функции: TDI, ApliPure, MicroPure, Precision Imaging, SMI (визуализация низкоскоростного кровотока), BEAM (функция визуализации биопсийной иглы), Smart 3D и эластография

PLT-I204BX (апертура: 38 мм, 7-18 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

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

Функции: ApliPure, Precision Imaging, BEAM, Smart 3D, SMI

PLT-I204MV (7-18 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D

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

PLT-704SBT (апертура: 38 мм, 4,8-11 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: ApliPure, Precision Imaging, BEAM, Smart 3D, Boost, SMI

PLT-604AT (4-9,2 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, BEAM, Smart 3D

PLT-704AT (апертура: 38 мм, 5-11 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, BEAM, Smart 3D

PLT-705BT (4-11 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, Boost, BEAM, Smart 3D

PLT-705BTF (интраоперационный, 5-11 МГц)

Применение: брюшная полость

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, Smart 3D

PLT-805AT (апертура: 58 мм, 6,2-12 МГц)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, MicroPure, BEAM, Smart 3D, эластография

PLT-1005BT (7-14 МГц, 58 мм)

Применение: малые органы, мышечно-скелетная система, периферические сосуды

Режимы: все кроме 4D, CHI 2D, CWD

Функции: AlpiPure, Precision Imaging, MicroPure, Fusion, Boost, SMI, BEAM, Smart Navigation, Smart 3D, Shear wave (эластография методом сдвиговой волны)

ЧРЕСПИЩЕВОДНЫЕ ДАТЧИКИ

PET-510MB (3,0-6,6 МГц, R9,2 mm)

Применение: транспищеводные исследования (кардиология)

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

Функции: TDI, 2D WMT

PET-508 MA (3,0-6,6 МГц, 14x19 mm)

Применение: транспищеводные исследования (кардиология)

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

Функции: TDI, 2D WMT

PET-512MC (2-8 МГц, R11 mm)

Применение: транспищеводные исследования (кардиология)

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

Функции: TDI, 2D WMT

РЕТ-805LA (4-12 МГц)

Применение: лапароскопические исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D и 4D

Функции: Precision Imaging, ApliPure

КАРАНДАШНЫЕ ДАТЧИКИ

РС-20М (2 МГц)

Применение: кардиология взрослая и детская и периферические сосуды

Режимы: только CWD

РС-50М (5 МГц)

Применение: кардиология взрослая и детская и периферические сосуды

Режимы: только CWD

СЕКТОРНЫЕ ФАЗИРОВАННЫЕ ДАТЧИКИ

PST-25BT (1-5 МГц)

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

Режимы: все кроме 4D

Функции: TDI, 2D WMT и эластография

PST-30BT (2-5 МГц)

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

Режимы: все кроме 4D

Функции: TDI, 2D WMT и эластография

PST-50BT (3-7 МГц)

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

Режимы: все кроме 4D

Функции: TDI, 2D WMT и эластография

PST-65AT (4-9 МГц)

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

Режимы: все кроме 4D

Функции: TDI, 2D WMT и эластография

КОНВЕКСНЫЕ ДАТЧИКИ

PVT-375BT (1,0-6,0 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Fusion, SMI, Shear wave, BEAM и эластография

PVT-375SC (1-6 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Fusion, SMI, Shear wave, BEAM и эластография

PVT-375MV (1,0-6,0 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD и CHI 2D

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

PVT-382BT (микроконвексный датчик 15x29 мм, 1-6 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Fusion, Smart Navigation, Smart 3D

PVT-382MV (4D микроконвексный датчик, 1-6 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, 3D Color

PVT-661VT (внутриполостной датчик, 3,6-8,8 МГц)

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, TDI и эластография

PVT-781VT (внутриполостной датчик)

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, TDI, Fusion, SMI, Smart Navigation и эластография

PVT-781VTE (внутриполостной датчик)

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, TDI, Fusion, SMI, Smart Navigation и эластография

PVT-674BT (микроконвексный датчик 15x49 мм, 3-10 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Boost, SMI, Smart 3D

PVT-675MV (2-8 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D

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

PVT-675MVL (2-8 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, исследования плода

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D

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

PVT-681MV (внутриполостной датчик 4D, 4-11 МГц)

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D

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

PVT-681MVL (внутриполостной датчик 4D, 4-11 МГц)

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D

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

PVT-712BT (4-11 МГц)

Применение: брюшная полость, педиатрия, транскраниальные исследования новорожденных

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Smart 3D

PVT-745BTF (4-11 МГц)

Применение: брюшная полость, интраоперационный (брюшная полость)

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Smart 3D

PVT-745BTH (4-11 МГц)

Применение: брюшная полость, интраоперационный (брюшная полость)

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, precision Imaging, Smart 3D

PVT-745BTV (5,8-11 МГц)

Применение: брюшная полость, интраоперационный (брюшная полость)

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Smart 3D

PVT-770RT (5-10 МГц)

Применение: трансректальные и трансвагинальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, TDI, эластография

PVT-715RST

Применение: трансректальные исследования

Режимы: все кроме CWD, CHI 2D, 4D

Функции: ApliPure, Precision Imaging, Fusion, SMI, Smart Navigation

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4211

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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