



TOSHIBA APLIO XG (SSA-790A)



Виробник
Toshiba (Canon)



Тип УЗ апарату
Стационарний



Обл. дослідження
Загальні дослідження, Акушерство-гінекологія, Судинні дослідження, Кардіологія



Технологія
3D OB/GYN

TOSHIBA APLIO XG - оптимальний варіант для кардіологів, терапевтів і гінекологів.

Дана модель обробляючи ультразвуковий промінь створює точні і якісні зображення органів і тканин. Версії ПО: від V1.10 до V5.21 Доступні режими і опції:

- Автоматична оптимізація 2D зображення;
- 3D сканування і 4D режим;
- Допплер: кольоровий, CW, PW, енергетичний, тканинний;
- Панорамне сканування;
- Трапеціїдалне сканування;
- Диференціальна тканинна гармоніка;
- Стрес-ехокардіографія;
- Speckle Tracing, TDI -Q, Dynamic Micro Slice;
- Tissue Strain Imaging, ApliPure, Acoustic Structure Quantification;
- Dyssynchrony Imaging;
- Еластографія, Elast-Q, MicroPure;
- CD / DVD.

УМОВИ ПОСТАВКИ:

- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

Технології та функції складаються з:

1. **TDI -Q** (Tissue Strain Imaging, Dyssynchrony Imaging, Speckle Tracking) - набір напівавтоматичних розрахунків для оцінки стану міокарда (якісна і кількісна оцінка);
2. **Acoustic Structure Quantification** представляє зміни структури тканин у вигляді різниці кольорів;
3. **ApliPure** зберігає важливі для лікаря маркери і покращує якість УЗ-зображення за рахунок спеціального алгоритму кодування зображення;
4. **Dynamic Micro Slice** - технологія, що створює зрізи тканин для кращого виявлення глибоких патологій;
5. **MicroPure** - функція для виявлення мікрокальцинатів в тканинах;
6. **Computerized Aided Diagnosis** технологія датчиків, яка в спільній роботі з MicroPure визначає осередки ductal carcinoma in situ;
7. **Elast-Q** - технологія для оцінки і кількісного розрахунку еластографії;
8. **DTHI** - диференціальна тканинна гармоніка;
9. **Advanced Dynamic Flow (ADF)** технологія для судинних досліджень, суть роботи якої - візуалізація дрібних судин і складного кровотоку у високій роздільній здатності;
10. **STIC** - технологія 4D УЗД серця плода.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / TFT-LCD-дисплей
- Розмір монітора - 19
- Кількість портів - 3
- M-Mode
- Глибина сканування - до 40 см
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки