



УЗД АПАРАТ GE VOLUSON S6



Виробник
GE (General Electric)



Тип УЗ апарату
Стационарний



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



Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

VolusonS6- стане ефективним інструментом у галузі загальноклінічних досліджень, однак його сильна сторона - акушерство і гінекологія. Дана модель - ідеальний варіант для медичних установ з високою завантаженостю, що спеціалізуються на жіночому здоров'ї. Апарат має версію програмного забезпечення BT16 (16.x.x) Програмне забезпечення покращує процес обробки даних і надає додаткові функції. У функціоналі обладнання є можливості: Він має **технології** і **режими**, які

- 3D / 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий і енергетичний доплер;
- Тканинна гармоніка;
- Режим віртуального конвексного сканування (трапецієвидне сканування);
- FFC (Focus and Frequency Composite), Coded Excitation;
- HD-Flow, ATO, CrossXBeam, SRI HD;
- SonoAVC, Advanced STIC, SonoNT;
- SonoVCAD Labor, SonoRender Start, Scan Assistant;
- Speckle Reduction Imaging, SonoAVCfollicle;
- CD/DVD;
- DICOM.

УМОВИ ПОСТАВКИ:

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

підвищують точність діагностики і легкість використання лікарем:

1. **CrossXBeam** дозволяє помітно посилити диференціацію тканин і меж об'єктів досліджень;
2. **SonoRender Start** - відображає структури в об'ємному вигляді, натисканням однієї клавіші;
3. **HDlive Flow** — режим об'ємного зображення судин з високою анатомічною реалістичністю;
4. **Coded Excitation** - кодоване випромінювання - дозволяє збільшити глибину сканування ультразвуком без втрати якості зображення на екрані;
5. **SonoVCAD Heart** - це інструмент, який демонструє стан дуги аорти та серця, в чотиривимірному вигляді, відповідно стандартам дослідження серця плода;
6. **SonoVCAD labor** - функція, яка використовується для вимірювання таких показників як обертання плода, напрямок його розвитку і рух його головки;
7. **Scan Assistant** допомагає в описі результатів, вимірі і звітності параметрів, передачі даних в систему управління зображеннями або систему на основі PACS;
8. **SonoNT** і **SonoIT** - технології, які забезпечують напівавтоматичні, стандартизовані вимірювання суглобових і внутрішньочерепних змін в 1-му триместрі;
9. **SonoAVC** надає візуалізацію гіпоехогенних структур, таких як фолікули яєчників, мозок плоду або соногістограми.
10. **STIC** дозволяє в режимі реального часу відслідковувати і фіксувати серцебиття плода з можливістю подальшої оцінки збережених результатів.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / РК-дисплей
- Розмір монітора - 19
- Кількість портів - 3
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки