



УЗД АПАРАТ SIEMENS ACUSON SONOLINE ANTARES



Виробник
Siemens (Acuson)



Тип УЗ апарату
Стационарний



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



Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

УМОВИ ПОСТАВКИ:

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

Siemens Acuson Antares - це кольорова діагностична система з **цифровою обробкою** ультразвукового сигналу, призначена для проведення досліджень в області акушерства та гінекології, педіатрії, а також для діагностики поверхнево розташованих органів, органів черевної порожнини, вен, артерій, транскраніальних судин і опорно-м'язової системи. **Потужне програмне забезпечення** дозволяє швидко обробляти великі потоки вхідних даних. Апарат має **версії програмного забезпечення**: від V1.5 (найстаріша версія) до V3.5 (остання версія). Новіше програмне забезпечення коштує дорожче, тому що покращує процес обробки даних і надає додаткові функції. У **функціоналі** обладнання є можливості: Він має

- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий, енергетичний доплер;
- Тканинна гармоніка і панорамне зображення;
- Spatial Compound Imaging, Advanced SieClear;
- CD/DVD
- SieScape™ Panoramic, Ensemble™ Tissue Harmonic Imaging ;
- TEQ™, SieClear Multi-View Spatial Compounding, 3-Scape real time 3D;

технології і режими, які підвищують точність діагностики і легкість використання лікарем:

1. **Syngo Auto OB** - зручна опція, завдяки якій можна вимірювати ключові біометричні показники плода в автоматичному режимі;
2. **Advanced SieClear** - функція, що забезпечує просторовий компаундінг;
3. **fourSight** - технологія поліпшеного 4D зображення плоду;
4. **TEQ™** - автоматична оптимізація зображення в спектральних доплерівських режимах і В-режимі;
5. **SieScape™ Panoramic** - панорамна візуалізація досліджуваного об'єкта в чорно-білому або кольоровому спектрі;
6. **SieClear Multi-View Spatial Compounding** - автоматична оптимізація чіткості зображення;
7. **3-Scape real time 3D** - функція тривимірної реконструкції об'єкта дослідження в режимі реального часу;
8. **Cadence™** - технологія використання нелінійних алгоритмів для формування картинки, завдяки якій значно збільшується точність диференційної діагностики кордонів патологічних змін в органах при використанні контрастних речовин.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарний або портативний - Стационарний
- Клас діагностичної точності - Середній
- LCD / РК-дисплей
- Розмір монітора - 19
- Кількість портів - 3
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Відео