

УЗД АПАРАТ - SAMSUNG MEDISON SONOACE X8

Виробник
Samsung (Medison)

Тип УЗ апарату
Стаціонарний

Обл. дослідження
Загальні дослідження, Акушерство-гінекологія, Судинні дослідження, Урологія, Ка

Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

Medison SonoAce X8 – це потужний інструмент для проведення **широкого спектру** ультразвукових досліджень, створений спеціально для обслуговування потреб сучасних **дослідних інститутів** медичних центрів. Завдяки використанню **новітніх технологій** формування тривимірного зображення, високій роздільній здатності і фірмовому програмному забезпеченню Samsung, **сфера застосування** ультразвукового сканера охоплює акушерство, абдомінальні дослідження, гінекологію, урології, мамолог, кардіологію, транскраніальні дослідження, неонатологію, дослідження м'язів і опорно-рухового апарату, поверхнево розташованих органів і судин, ледіатрію, а також дослідження із **застосуванням контрастних речовин**. У **функціонал** обладнання **можливості** Він має **технології**

- 3D / 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий, тканинної і енергетични
- Високочастотний імпульсний доплер HPRF;
- Компресійна еластографія;
- Стрес-ехокардіографія і ЕКГ модуль;
- Тканинна гармоніка і панорамне сканування;
- Режим конвексного сканування (трапецевидне сканування)
- DMR, 3D XI, Sonoview;
- Full Spectrum Imaging, MagiCut;
- QuickScan, STRAIN;
- Spatial Compound Imaging, See-Thru;
- Dual Live Mode, Multi-Slice View;
- 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

режими, які підвищують точність діагностики і легкість використання лікарем:

1. **Full Spectrum Imaging і QuickScan** дозволяють поліпшити якість зображення в двомірному режимі сканування і автоматично відрегулювати параметри візуалізації;
2. **3D XI** - об'ємна ультразвукова томографія;
3. **SCI** допомагає зменшувати артефакти зображення;
4. **Multi Volume Slice** виділяє кілька зрізів об'ємного зображення;
5. **VCE** - об'ємне контрастне посилення для зон з низькою чіткістю візуалізації;
6. **FSI** - технологія контрастування зображення на всю глибину сканування;
7. **SonoAtlas** - вбудований електронний підручник з описом методик досліджень та шляхів їх реалізації;
8. **See-Thru** - дозволяє об'єднати сірошкальні зображення з режимом тривимірного енергетичного доплера;

19. - MagiCut Mode - функція одночасного перегляду на моніторі зображення в режимах B і B-колір.
11. Volume - Volume Computer Tomography - функція, що дозволяє проводити ультразвукову комп'ютерну томографію. Функція, яка дає можливість коригувати зображення в 3D режимі шляхом видалення непотрібних фрагментів картинки по всій площині сканування.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / PK-дисплей
- Розмір монітора - 17
- Кількість портів - 3
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки
- Урологічні розрахунки
- Відео