



УЗД АПАРАТ - SAMSUNG MEDISON UGE0 H60



Виробник
Samsung (Medison)



Тип УЗ апарату
Стационарний



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



Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

Medison UGE0 H60 – це багатоцільова діагностична система, призначена для вирішення будь-яких завдань сфери ультразвукової діагностики. Обладнений цифровим формувачем ультразвукового променя, **глибиною сканування 18 см**, динамічною пертурбацією підизацією фокусуванням. Прилад дозволяє сканувати об'єкт дослідження **під різними кутами одночасно**, що значно покращує якість кінцевого зображення на екрані монітора. Він прекрасно демонструє свої можливості візуалізації **біопсійної голки** в режимі **кінчик**, здійснюється з **максимальною** точністю, має **спеціальні пакети розрахунків**, що дозволяє звести до мінімуму можливість помилки **боку оператора**. **У функціоналі** обладнання **можливості** Він

УМОВИ ПОСТАВКИ:

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

- 3D / 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий, тканинний і енергетичний доплер;
- Високочутливий кольоровий доплер S-Flow;
- Високочастотний імпульсний доплер HPRF;
- Компресійна еластографія;
- Стрес-ехокардіографія і ЕКГ модуль;
- Тканинна гармоніка і панорамне сканування;
- S-Flow, Oblique View, OVIX;
- AutoIMT, Sonoview, Vocal;
- Full Spectrum Imaging, 3D XI;
- QuickScan, Spatial Compound Imaging;
- Strain speckle tracking, Volume NT & IT;
- CD/DVD;
- DICOM.

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

1. **Full Spectrum Imaging** і **QuickScan** дозволяють поліпшити якість зображення в двовірному режимі сканування і автоматично відрегулювати параметри візуалізації;
2. **Vocal** автоматично обчислює розміри і обсяги внутрішніх органів;
3. **S-Flow** автоматично покращує видимість периферичних судин в режимі кольорового доплера;
4. **3D XI** - об'ємна ультразвукова томографія;
5. **SCI** допомагає зменшувати артефакти зображення;
6. **OVIX (Oblique View eXtended)** - надає тривимірне зображення в довільному косому зрізі;
7. **VolumeNT & IT** вимірювання товщини комірної простору і інтракраніального простору;
8. **VCE** - об'ємне контрастне посилення для зон з низькою чіткістю візуалізації;
9. **STIC** об'ємна динамічна візуалізація серця плоду.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний
- LCD / РК-дисплей
- Розмір монітора - 18,5
- Кількість портів - 4
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки
- Судинні розрахунки
- Урологічні розрахунки