



УЗД АПАРАТ GE VOLUSON 730 EXPERT



Виробник
GE (General Electric)



Тип УЗ апарату
Стационарний



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



Технологія
4D (Real Time 3D) OB/GYN

GE Voluson 730 Expert – інноваційний діагностичний сканер експертного класу з цифровою системою формування ультразвукового променя. УЗ апарат забезпечує можливість **об'ємного сканування** при проведенні досліджень в області акушерства, ангіології, гінекології, педіатрії, урології, неонатології, радіології та онкології! У функціоналі обладнання є можливості: Він має технології і режими

- 3D і 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий доплер, PW імпульсно-хвильовий, енергетичний, кольоровий доплер;
- Високочастотний імпульсний доплер HPRF;
- XTD розширена візуалізація (Панорамне сканування);
- Тканинна гармоніка і режим віртуального конвексного сканування (трапецієвидне сканування);
- Advanced STIC, Advanced VCI;
- CRI (Compound Resolution Imaging), FFC (Focus and Frequency Composite);
- TUI (Tomographic Ultrasound Imaging);
- VOCAL;
- 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

, які підвищують точність діагностики і легкість використання лікарем:

1. **SRI** - технологія, яка нейтралізує зайву зернистість зображення;
2. **GlasBody Rendering** дозволяє поєднати результати сканування в режимі енергетичного доплера і об'ємні дані, отримані в сірій шкалі;
3. **SonoView II** - пакет програм для роботи з базою даних на основі обробленої і збереженої інформації;
4. **Virtual Organ Computer-Aided Analysis** - автоматичне виявлення кордонів структур при дослідженні простати, кіст, пухлин і розрахунку їх обсягу;
5. **BetaView** дозволяє візуалізувати органи і структури, недоступні при скануванні в сагітальній або січеній площини;
6. **Shell Imaging** - порівняльний аналіз об'ємного обрахунку утворення або органу по внутрішньому і зовнішньому контуру.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарний або портативний - Стационарний
- Клас діагностичної точності - Експертний

- CRT-дисплей
- Розмір монітора - 15
- Кількість портів - 4
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Судинні розрахунки