



PHILIPS CLEARVUE 550



Виробник
Philips



Тип УЗ апарату
Стаціонарний



Обл. дослідження

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



Технологія

4D (Real Time 3D) OB/GYN

Philips Clearvue 550 – універсальний ультразвуковий апарат, призначений для проведення клінічних досліджень в області кардіології, педіатрії, акушерства і гінекології, а також для обстеження судин, поверхнево розташованих органів і органів черевної порожнини. Елегантний сучасний дизайн, інтуїтивно-зрозумілий інтерфейс і високий технічний рівень - сторони даного сканера. Апарат має версії програмного забезпечення: від V1.x (найстаріша версія) до V2.x (остання версія). Новіше програмне забезпечення коштує дорожче, тому що покращує процес обробки даних і надає додаткові функції. У **функціоналі** обладнання є можливості:

- 4D (в акушерстві);
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий, енергетичний доплер;
- Режим віртуального конвексного сканування (трапецієвидне сканування);
- Тканинна гармоніка;
- Fusion 3D, XRES, iSCAN, SonoCT;
- Active Array,
- 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

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

1. **XRES** пригнічує артефакти і підвищує чіткість відображення кордонів і контурів;
2. **iSCAN Intelligent Optimization** може швидко оптимізувати параметри сканування в двовимірному і доплерівському режимах;
3. **Active Array** - вбудовані безпосередньо в датчик, головні інструменти для поліпшення візуалізації в процесі сканування;
4. **SonoCT** - отримані під різними кутами компланарні томографічні знімки автоматично склеюються в єдине зображення в режимі реального часу.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стаціонарний або портативний - Стаціонарний
- Клас діагностичної точності - Експертний

- LCD / РК-дисплей
- Розмір монітора - 19
- Кількість портів - 4
- M-Mode
- Загальні розрахунки
- Акушерсько-гінекологічні розрахунки
- Кардіологічні розрахунки