



PHILIPS IU22



Виробник
Philips



Тип УЗ апарату
Стационарний



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



Технологія
Еластографія зсувної хвилі (Shear Wave)

PHILIPS iU 22 - розширює можливості ультразвукової діагностики до небачених раніше масштабів. Арсенал можливостей робить його потужним і високоефективним інструментом діагностики в області акушерства та гінекології, ангіології, педіатрії, неонатології, абдомінальних досліджень, в процесі обстеження опорно-рухового апарату, серцево-судинної системи, поверхнево розташованих органів і органів заочеревинного простору, а також як електрокардіограф. Philips iU 22 може використовуватися для проведення ультразвукової томографії. Апарат має версії програмного забезпечення: від V1.0.0.x (найстаріша версія) до V6.3.x.x (остання версія). Новіше програмне забезпечення коштує дорожче, тому що покращує процес обробки даних і надає додаткові функції. У **функціоналі** обладнання є можливості: Він має **технології і режими**, які підвищують точність

- 3D / 4D об'ємна візуалізація;
- CW постійно-хвильовий, PW імпульсно-хвильовий, кольоровий, енергетичний, тканинний;
- Високочастотний імпульсний доплер HPRF;
- Панорамне сканування і тканинна гармоніка;
- Компресійна еластографія;
- iFOCUSSonoCT, iSCAN;
- GI 3DQ, 2D Quantification, ROI;
- MVI, ICommand;
- iOPTIMIZE, iSCAN, XRES;
- 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

діагностики і легкість використання лікарем:

1. **GI 3DQ** - пакет для обробки 3D зображень;
2. **STIC** незамінна в акушерстві. З її допомогою здійснюється чотиривимірна візуалізація серця плоду;
3. **ROI** надає ехоконтрастні і кольорові зображення в області інтересу, додаткове виявлення акустичних змін;
4. **SQ** - це кількісний аналіз деформацій міокарда в режимі кольорового доплера;
5. **2D Quantification** - модуль кількісної оцінки 2D зображень в кардіології;
6. **MVI** - Мікроеваскулярне зображення;
7. **ICommand** - система розпізнавання голосових команд (понад 2000) для управління УЗ-сканером;
8. **XRES** виводить кінцеве зображення зі зниженим рівнем зернистості і зменшеною кількістю артефактів і шумів;
9. **SonoCT** - багаторазово, в режимі реального часу, збільшує інформацію про тканини і покращує відображення вигнутих і нерегулярних структур при одночасному зменшенні артефактів.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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