



PHILIPS EPIQ 7



Производитель



Тип УЗИ аппарата
Стационарный



Обл. исследования



Технология
Эластография зсувної хвилі (Shear Wave)

Philips EPIQ 7 – это диагностическая система премиального класса, в которой собраны лучшие наработки нидерландских инженеров. Арсенал возможностей ультразвукового аппарата делает его незаменимым в области абдоминальных исследований, кардиологии, акушерстве, гинекологии и урологии, обследовании малых органов и сосудов, травматологии, ортопедии, сопровождении инвазивных процедур. Для обеспечения быстрого доступа к функциям системы предусмотрена сенсорная панель управления. Аппарат имеет версии программного обеспечения: от V1.0.x.x (самая старая версия) до V1.5.x.x (последняя версия). Новее программное обеспечение стоит дороже, потому что улучшает процесс обработки данных и предоставляет дополнительные функции. В **функционале** оборудования

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

■ гарантийный период до 24 месяцев
имеются возможности: Также вы получаете доступ к **ИННОВАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ**:
■ срок поставки до 45 дней

- бесплатная доставка
- бесплатное введение в эксплуатацию и обучение персонала

- 3D/4D объемная визуализация;
- CW постоянно-волновой, PW импульсно-волновой, цветной, транскраниальный доплер;
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF, Auto Doppler;
- Компрессионная эластография и эластография сдвиговой волны;
- Тканевая гармоника и панорамное сканирование;
- Стресс-эхокардиография и ЦДК;
- XRES, SonoCT, iSCAN;
- nSIGHT, AIUS, Q-Apps, STIC;
- CD/DVD;
- DICOM.

STIC незаменима в акушерстве. С ее помощью осуществляется четырехмерная визуализация сердца плода;

2. **nSIGHT** позволяет добиться высочайшего качества изображения с потрясающей детализацией, формируя изображение на уровне пикселей;
3. **Anatomical Intelligence Ultrasound (AIUS)** анализирует и запоминает повторяющиеся действия, что позволяет осуществлять рутинные обследования практически без вмешательства врача;
4. **Q-Apps** - программные модули, что позволяют проводить количественные анализы ультразвуковых изображений;
5. **xMATRIX** позволяет одним касанием кнопки переключаться между всеми режимами, используя один датчик;
6. **Live x Plane** - одновременная визуализация в двух плоскостях с полным разрешением;
7. **SmartExam** обеспечивает возможность быстрой и простой настройки, создание аннотаций, автоматического переключения режимов и получения уведомлений об отсутствии определенных изображений;
8. **Advanced XRES** - адаптивная обработка изображений, что уменьшает артефакты шумовых эффектов, улучшает четкость изображения при исследовании молочных желез;
9. **SonoCT** - многократно, в режиме реального времени, увеличивает информацию о тканях и улучшает отображение изогнутых и нерегулярных структур при одновременном уменьшении артефактов.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарный или портативный — Стационарный
- Класс диагностической точности — Премиум
- LCD/ЖК-дисплей
- Размер монитора — 21,5
- Количество портов — 4
- M-Mode
- Общие расчеты
- Акушерско-гинекологические расчеты
- Кардиологические расчеты
- Сосудистые расчеты
- Урологические расчеты