



PHILIPS AFFINITI 50



Производитель



Тип УЗИ аппарата
Стационарный



Обл. исследования



Технология
4D (Real Time 3D) OB/GYN

PHILIPS AFFINITI 50 – создан специально для тех, кто всегда хочет быть на шаг впереди. Сканер идеально подходит для медицинских учреждений с большим количеством пациентов, поскольку позволяет быстро и с высокой точностью провести клинические исследования в области кардиологии, акушерства, гинекологии, урологии, нефрологии и педиатрии. Следует отметить, что прибор оснащен автоматизированной системой регулирования тканеспецифических настроек, которая автоматически применяет 7500 различных параметров, в соответствии с типом исследований, которое проводится врачом-диагностом. 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 имеются возможности: Также вы получаете

- 3D/4D объемная визуализация, 4D Биопсия;
- CW постоянно-волновой, PW импульсно-волновой, цветной, энергетический и тканевой;
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF, транскраниальный доплер (ТКД);
- Компрессионная эластография и эластография сдвиговой волны;
- STRAIN, FFC, SonoRender Start;
- Scan Assistant, DMR, AutoIMT, ATO;
- HD-Flow, HDLive, Coded Excitation;
- SonoAVC, SonoVCAD Labor, VOCAL, SonoVCAD heart;
- ARFI VTQ, Strain speckle tracking, CRI;
- CD/DVD;
- DICOM.

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

- гарантийный период до 24 месяцев
- срок поставки до 45 дней
- бесплатная доставка
- бесплатное введение в эксплуатацию и обучение персонала

доступ к инновационным технологиям:

1. **Coded Excitation** - кодированное излучение - позволяет увеличить глубину сканирования ультразвуком без потери качества изображения на экране;
2. **HDlive**, которая включает: HDlive Flow — режим объемного изображения сосудов с высокой анатомической реалистичностью. HDlive Silhouette — необходима для оценки развития мозга и конечностей ребенка, визуализации мышц лица. HDlive Flow Silhouette — режим HDlive Flow + визуализация состояния структуры сосудистой стенки.
3. **SonoVCAD Heart** - это инструмент, который демонстрирует состояние дуги аорты и сердца, в четырехмерном виде, в соответствии стандартам исследования сердца плода;
4. **SonoVCAD labor** - функция, которая используется для измерения таких показателей как вращение плода, направление его развития и движение его головки;
5. **Scan Assistant** помогает в описании результатов, измерении и отчетности параметров, передачи данных в систему управления изображениями или систему на основе PACS;
6. **SonoAVC** предоставляет визуализацию гипоехогенного структур, таких как фолликулы яичников, мозг плода или соногистограммы

8. **BQI** - это количественный анализ деформаций миокарда в режиме цветного доплера;
9. **2DDA** - автоматизированный количественный анализ объема и фракции выброса ЛЖ в 2D;
10. **2DMA.I.** - автоматизированный количественный анализ глобальной продольной деформации ЛЖ;
11. **3DDA** обеспечивает общий количественный анализ трехмерных изображений сердца;
12. **SmartExam** обеспечивает возможность быстрой и простой настройки, создание аннотаций, автоматического переключения режимов и получения уведомлений об отсутствии определенных изображений;

изображения

в

области

интереса,

дополнительное

выявление

акустических

изменений;

КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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