



HITACHI ALOKA PROSOUND ALPHA 6



Производитель



Тип УЗИ аппарата
Стационарный



Обл. исследования



Технология
4D (Real Time 3D) OB/GYN

Aloka Alpha 6 - это современная **премиальная** диагностическая система, которая подобрала в себя передовые идеи инженеров и ученых бренда Алока. Наличие сверхсовременных датчиков **SmartProbes** позволяет проводить быстрые и эффективные исследования в сферах акушерства и гинекологии, а также выдавать высокоточные результаты при абдоминальных и кардиологических исследованиях. В **функционале** оборудования имеются возможности: Он имеет **технологии и**

- 3D/4D объемная визуализация;
- CW постоянно-волновой, PW импульсно-волновой, энергетический, цветной, тканевой;
- Высокочастотный импульсный доплер HPRF
- Панорамное сканирование, тканевая гармоника;
- Стресс-эхокардиография;
- A-SMA, AIP, eTracking, Image Optimizer;
- E-FLOW, FMD, BbH, Broadband Harmonics;
- DDD, CHE, Compound Pulse Wave Generator;
- Adaptive Image Processing, Spatial Compound Imaging;
- Multi-slice, Multi-Planar Reconstruction;
- CD/DVD;
- DICOM.

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

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

режимы, которые повышают точность диагностики и легкость использования врачом:

1. **EFlow** дает возможность получать изображения с высоким уровнем пространственного разрешения;
2. **ETracking** позволяет получить параметры ригидности стенок сосудов, модуля их эластичности, точечной скорости пульсовой волны, податливости стенок, а также определить индекс прироста;
3. **A-SMA** отвечает за проведение сегментного анализа движений миокарда. Аппарат может выводить полученный результат как в виде гистограмм, так и в формате расчетных таблиц;
4. **BbH** - использование широкополосных гармоник для обеспечения высокого разрешения изображений;
5. **Broadband Harmonics** обеспечивает ослабление шумовых сигналов и качественно улучшает визуализацию областей исследования, расположенных более глубоко;
6. **Adaptive Image Processing** дает в процессе исследования четкую визуализацию границ различных типов тканей, сокращение уровня шумов и чрезвычайно высокую частоту кадров;
7. **Spatial Compound Imaging** позволяет получать улучшения контрастного разрешения сканера в рабочем режиме ультразвуковой томографии, снижение уровня шума и подавления артефактов;
8. **Image Optimizer** - это функция, благодаря которой вам достаточно одного нажатия кнопки для того, чтобы оптимизировать изображение в В-режиме в соответствии с вашими индивидуальными потребностями;
9. **Multi-slice Imaging** многослойная система визуализации позволяет создавать мультиплановую реконструкцию и картинку с 3D объемных данных;
10. **Multi-Planar Reconstruction** - является системой многослойной реконструкции, которая позволяет провести полноценный сбор данных, чтобы сформировать изображение в трех измерениях.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стационарный или портативный — Стационарный
- Класс диагностической точности — Премиум
- LCD/ЖК-дисплей
- Размер монитора — 17
- Количество портов — 3
- M-Mode
- Общие расчеты
- Акушерско-гинекологические расчеты
- Кардиологические расчеты
- Сосудистые расчеты