

Aloka Prosound 6

- Класс: средний
- Тип: черно-белый
- Конструкция: стационарный
- Монитор: 12,1 " LCD экран
- Количество активных портов для датчиков: 2
- Вес: 66 кг.



Aloka ProSound 6 был создан на основе проверенной технологии серии ProSound, известной своим высоким качеством изображения, система поддерживает высокий уровень ультразвуковых исследований, устанавливая новый стандарт в своем классе. Эта система достаточно компактна, чтобы обеспечить проведение исследования в приемной и в кабинете для проведения исследований, в палате и в операционной и т.д. Помимо этого, эргономичный дизайн и простота управления способствуют эффективности исследования.

Полностью цифровая система с приоритетом высокого качества. Наследуя технологии, применяемые в моделях более высокого класса серии ProSound, Aloka разработала ProSound 6 с высшим приоритетом на качество изображения, не допуская компромисса между качеством и компактностью.

Функционал и преимущества:

- Extended Pure Harmonic Echo (ExPHD) — вторая (тканевая) гармоника (опционально), улучшается чёткость изображения, уменьшаются шумы, что облегчает диагностирование сложных в обследовании пациентов
- W-SHD — мультислотная технология, возможность переключать до 5 частот с одного датчика. Позволяет получать с одного датчика хорошее разрешение на высоких частотах и большую глубину проникновения луча на низких частотах. Использование тех же датчиков, что и в более мощных моделях сканеров Aloka
- FAM — анатомический M-режим (опционально), возможность ручного выбора до 3-х произвольных сечений в M-режиме из кинопетли
- AIP — уменьшение спекл шума в реальном времени (опционально), улучшает видимые различия между тканями, упрощает диагностику без потери исходной информации
- Кинопамять более 1300 изображений в B-режиме (с возможностью записи ЭКГ)

- Кинопамять до 30 секунд в М режиме
- Хранение до 2600 изображений на жёстком диске в форматах BMP, JPEG, DICOM
- Хранение изображений на USB флеш картах
- Хранение изображений на CD (опционально)
- Подключение в DICOM-сеть (опционально)
- ЭКГ с синхронизацией

Области применения:

- Общие исследования
- Акушерство
- Гинекология
- Кардиология
- Периферические сосуды
- Урология

Базовая конфигурация

Многофункциональная ультразвуковая линейно-конвексная стационарная черно-белая система ALOKA Prosound 6

Монитор 12": ЖК безбликовый, подвижный, с фильтром, 256 градаций серого цвета.

Режимы изображения: В-режим, В/В, В/М, М-режим, с максимальной частотой кадров 238.

Память 999 изображений на встроенной флеш карте.

Кинопетля на 1300 кадра

Динамическая фокусировкой изображения, динамическим контролем апертуры, динамическим контролем частоты датчика в зависимости от глубины исследования.

17 встроенных изменяемых программ настроек визуализации для разных видов исследований.

Стандартный набор общих вычислений, полный пакет урологических вычислений, пакет акушерских и гинекологических вычислений, кардиовычисления. Имеет режим брахитерапии.

2 коннектора для датчиков

Видео входы/выходы

UST-9123 Конвексный датчик с частотой 2,5/3,8/5,0/6,0 МГц, радиусом 60 мм, углом обзора 60 град. для абдоминальных исследований, акушерства/гинекологии, урологии с поддержкой функции тканевой гармоник (2,1P/2,1S/2,1R/2,1H)

Инструкция на русском языке.

Дополнительные возможности

Название	Описание
Опциональные блоки	
SOP-PS2-3	Анатомический М-режим (FAM),(угол-независимый М-режим) – реальновременная трехэкранная визуализация в М-режиме.
SOP-PS2-1	Подключение к сети DICOM
SIU-PROSOUND2	блок подключения сканера к ПК для передачи отчётов и измерений
Датчики	
Aloka UST-9127	Датчик конвексный абдоминальный супервысокой проникаемости для брюшной полости, акушерства/гинекологии, В:2.5/3,8/5.0/6.0, 60гр., 60mmR поддержкой гармонического эхо1,9/2,1/2,5/2,5 Мгц
Aloka UST-9124	Датчик конвексный эндополостной, трансвагинальный супервысокой проникаемости, В:3.8/5.0/6.0/7.5, 180гр., 9mmR,возможностью пункционного адаптера
Aloka UST-9102-3.5-U	Датчик конвексный абдоминальный супервысокой проникаемости (интеркостальный доступ), В:3.0/3.75/5.0/6.0, 90гр., 20mmR, возможностью пункционного адаптера MP-2414C
Aloka UST-995-7.5	Датчик конвексный интраоперационный супервысокой проникаемости, В:5.0/6.0/7.5/10.0, 65гр., 20mmR
Aloka UST-MC11-8731	Датчик интраоперационный пальчиковый 5,0/6,0/7,5/10,0 Мгц, углом обзора 65градусов радиусом 20мм.
Aloka UST-987-7.5	Датчик конвексный для исследования малых органов, нейросонографии у детей супервысокой проникаемости, В:5.0/6.0/7.5/10.0, 65гр., 20mmR
Aloka UST-676P	Датчик конвексный трансректальный (end fire), В:3.8/5.0/6.0/7.5,180гр., 9mmR, пункционный с стандартной насадкой в комплекте
Aloka UST-9133	Датчик микроконвексный секторный интеркостальный с возможностью биопсии, диаметром 20 мм,поддержкой второй гармоники,В:3,0/3,8/5,0/6,0 THE 2,1 CF 2,!/2,5/3,0/3,8, шириной 13мм , биопсийная насадка MP-2781-опция.
Aloka UST-5045P-3.5	Датчик линейный пункционный/биопсийный с центральным расположением пункционного канала, супервысокой проникаемости, В:3.0/3.75/5.0/6.0, 80mm
Aloka UST-5710-7.5	Датчик линейный для исследования малых органов супервысокой проникаемости, В:5.0/6.0/7.5/10.0, 60mm, возможностью биопсийной насадки MP-2456
Aloka UST-5413	Датчик линейный для исследования малых органов и сосудов поверхностно расположенных с управляемым УЗ лучем супервысокой проникаемости,поддержкой тканевой гармоники. В:5.0/6.0/7.5/10.0, 38mm
Aloka UST-5542	Датчик электронный линейный для поверхностных тканей (мускулы, сухожилия),сосудов с управляемым УЗ лучом В/М:7.5/10.0/13.0, 29mm
Aloka UST-	Датчик конвексный/линейный трансректальный супервысокой

672-5.0/7.5	проницаемости, Конвексный:120deg./9mmR, В:3.75/5.0/6.0/7.5, Линейный:60mm, В:5.0/6.0/7.5/10.0
Аксессуары и принадлежности	
	Дисковод CD-R
	Дисплей физиосигналов (ЭКГ синхронизированных с В режимом).
	Видеопринтер