Aloka SSD-500 портативный УЗИ сканер со встроенным монохромным монитором, большим выбором конвексных и линейных (в том числе интраоперационных и пункционных) датчиков.

Популярность Aloka SSD 500 обусловлена чрезвычайной надежностью, простотой обращения, мобильностью и широким спектром расчетных программ.

Области применения

* УЗИ брюшной полости
* Интраоперационные исследования
* Неотложная медицина
* Акушерство, гинекология

Режимы получения изображения

* B, B/B, M, B/M
* Трехступенчатое (2-кратное) увеличение изображения в режиме реального времени
* Выбор восьми различных установленных параметров для оптимизации изображения

Датчики

Более 20 электронных конвексных и линейных датчиков, работающих в частотных диапазонах от 3,5 до 7,5 МГц В ассортименте интраоперационные, пункционные и лапароскопические датчики, а также пункционные адаптеры Предлагаемые датчики совместимы с датчиками для моделей Aloka SSD-1100 и Aloka SSD-630

Интерфейс пользователя

* Встроенный 7-дюймовый монитор ( 64 градации серой шкалы)
* Удобная откидная клавиатура с подсвечивающимися клавишами и встроенным трекболом
* Коннектор для подключения 1 датчика (стандарт) с возможностью подключения еще одного датчика через специальный переключатель датчиков
* Два маркера-измерителя
* Индикация информации о пациенте
* 18 вариантов меток тела

Измерительные функции

* Расчеты расстояния, длины окружности, площади, объема, различных отношений, угла тазобедренного сустава, срока беременности и массы плода
* Расчеты скорости, ЧСС, временного интервала, функции левого желудочка по методу Pombo и Teichholz
* Регистрация и просмотр изображения

Наличие видеовходов/выходов для подключения видеомагнитофона и видеопринтера

Физические характеристики

* Размеры 29х32х25см.
* Масса - 10 кг.
* Потребляемая мощность ок. 200 VA.
* Электробезопасность ультразвукового сканера - IEC 60601-1, класс 1, тип BF