

Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический

MS-08

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический MS-08

Особенности SmartSono MS-08:

Простота и доступность

- Удобное расположение кнопок и интерактивный интуитивно понятный интерфейс гарантирует врачу быстрое управление и простую навигацию ультразвуковой диагностической системой с помощью трекбола.
- Четыре активных порта для подсоединения датчиков
- Быстрое включение системы (менее 35 секунд)

Эргономичный дизайн

- 15 дюймовый ЖК монитор
- Компактное и удобное расположение датчиков
- Простота замены датчиков
- Место для хранения записей
- Разъемы для соединения с периферийными устройствами
- Эргономичное передвижение ультразвуковой системы. Удобная и надежная система блокировки колес



Высокое качество изображения

- Современная техника обработки изображения с использованием высокочастотных датчиков гарантирует высокое качество изображения, включая четкое изображение тканей и улучшенное аксиальное, пространственное и контрастное сканирование
- Технология META-IQET
- META-MB
- Широкополосное сканирование с цифровым формированием луча.
- DICOM

Режимы SmartSono

- В-режим
- М-режим
- Цветной доплер
- Импульсно-волновой доплер
- Режим тканевой гармоники

Адаптивное сканирование:

- Современные технологии
- Автоматические регулировки параметров сканирования
- Система оптимизация изображения

Датчики SmartSono MS-08:

Широкополосные и мультисекторные:

- линейные
- конвексные
- фазированные
- микроконвексные
- трансвагинальные

Датчики SmartSono MS-08



No.	Тип датчика	Элементы	Длина апертуры (мм)	Частота (мГц)
<1>	Широкополосный конвексный	128	R50	2.0/3.0/3.5/4.0/5.0
<2>	Широкополосный микроконвексный	128	R20	2.0/2.1/3.5/4.0/5.0/10.0
<3>	Широкополосный линейный	128	L40	6.0/6.5/7.5/10/12

<4>	Трансвагинальный датчик	128	R10	5.0/6.0/6.5/7.5/9.0
<5>	Широкополосный фазированный датчик	64	L20	2.0/3.0/3.5/4.0/5.0

Области применения для измерения и расчетов

- Абдоминальные исследования
- Кардиология
- Общие исследования
- Мышечно-скелетные исследования
- Акушерство и гинекология
- Органы малого таза
- Поверхностно расположенные органы
- Урология
- Исследования сосудов

Пакеты измерений

- В-режим: Расстояние, периметр, угол, площадь, объем, трассировка, параллельные линии, изгиб
- М-режим: ET, Dist, HR, Vel
- D-режим : ET, HR, Vel., ACC., Common, Трассировка
- Абдоминальные исследования: Печень, Желчный пузырь (GB), Утолщение стенки желчного пузыря (GBWT), Общий желчный проток (CBD), Воротная вена, Селезенка
- Исследование аорты: Prox Ao Ap, Mid Ao AP, Dist Ao AP, Rt lilac AP, Lt lilac AP, Prox Ao Width, Mid Ao Width, Disr Ao Width
- Желчный пузырь: Объем, Стенки желчного пузыря, Объем Pro-void, Объем Post- void, Левый мочеточник, Правый мочеточник
- Предстательная железа: правое яичко, левое яичко, объем
- Акушерство: биометрия плода (плодное яйцо (GS), теменно-копчиковая длина (CRL), бипариетальный размер головки (BPD), YS, Воротниковое пространство (NT), CxLength
- Правый яичник: Объем правого яичника, Объем кисты правой доли 1, Объем кисты левой доли 2
- Левый яичник: Объем левого яичника, Объем кисты левой доли 1, Объем кисты левой доли 2
- Исследование матки: Объем матки, Толщина эндометрия, Фиброид 1 Объем, Фиброид 2 Объем
- Акушерство: бипариетальный размер головки (BPD), окружности головы (HC), лобно-затылочное расстояние (OFD) позвоночник (LV), окружность живота (AC), поперечный размер живота (TAD), Передне-задний размер брюшной полости (APAD), CxLength
- Длинные кости: Длина плечевой кости (HL), Длина локтевой кости (UL), длина бедра (FL), длина голени (TL), Радиус, Фибула
- Исследование кровеносных сосудов: Область сосудов, область стеноза, диаметр сосуда, диаметр стеноза
- Исследование сосудистой системы: Правая общая сонная артерия, Левая общая сонная артерия, Rt Bulb, Lt Bulb, Rt Prox_CCA, Lt Prox_CCA, Rt Mid CCA, Lt Mid CCA, Rt Dist CCA, Lt Dist CCA, Rt Bulb, Lt Bulb
- Кардиологическое исследование: RVWd, LVDd, RVDd, LVPWd, RVWs, LVDs, RVDs, LVPWs, A4C Dias, A4C Sys, A2C Dias, A2C Sys, IVSs, IVSd, Ao Root, LA, Asc Ao, LVOT Diam, AVA(Trace), MVA(Trace), Epi Area, Endo Area, LV Length, LVOT Diam, RVOT Diam

Режимы изображения и обработки сигнала SmartSono MS-08:

Широкополосное, мульти частотное изображение:

- 2D (В-режим) / Режим тканевой гармоники/ М-режим
- Цветной доплер / Цветной силовой доплер
- Импульсно-волновой доплер
- Тканевый доплер

Обработка сигнала:

- Технология Meta-IQET – дополнительное улучшение качества изображения
- Технология Meta-MB – многолучевая обработка
- Автоматический захват (auto gain)

Технические характеристики:

Спецификации системы

- Полностью цифровая широкополосная архитектура
- Встроенная операционная система
- 15” дюймовый жидкокристаллический монитор на понтोगрафе

- 4 порта для датчиков
- 2 USB порта

Способы отображения и обработки изображения

- широкополосная сеть, многочастотное отображение:
- 2D/ Отображение Гармоники Ткани / M-режим
- Цветовой Доплер
- PW, Ткань PW доплер

Внешняя обработка данных

- управление изображением DICOM

Пользовательский интерфейс и Remappable Controls

- функциональные кнопки управления
- буквенно-цифровая «QWERTY» клавиатура
- трекбол для управления и навигации
- 8-ми уровневое усиление глубины изображения
- Доплер/M-mode управления

Применения

- для брюшных, почечных, Ob/Gyn, урологических, сосудистых, скелетно-мышечных, грудных, кардиологических исследований, исследований органов малого таза, педиатрии

IT Технологии

- подключение по сети WiFi
- возможность работы с планшетами Samsung Galaxy и Apple iPad
- дистанционная диагностика, обучение и сервисная поддержка

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владивосток (423)249-28-31	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сургут (3462)77-98-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47