

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (352)50-90-47
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 (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

<https://mindray.nt-rt.ru/> || myn@nt-rt.ru

Mindray DC-70S



УЗИ аппарат Mindray DC-70S

УЗИ сканер Mindray DC-70S является младшей лимитированной версией модели DC-70. При аналогичном функционале и наборе опций ультразвуковая диагностическая система отличается:

- меньшей диагональю монитора, 17 вместо 19 дюймов;
- нерегулируемый по высоте монитором;
- меньшим количеством совместимых датчиков.

Инновационные технологии Mindray DC-70 S

Качество визуализации и эксплуатации при проведении исследования – это то, что отличает систему DC-70S от других. Оптимальный баланс передовых технологий, обеспечивающих качество визуализации, а также простота эксплуатации, позволяют вместе с DC-70S значительно повысить эффективность повседневной клинической работы.

Датчики с высокоэффективными рабочими характеристиками производимые по уникальным технологиям компании Mindray таким как технология 3T и технология формирования луча дополненная эхосигналом, в сочетании с технологиями адаптивной обработки изображений Echo Boost, HR Flow 2-го поколения и технологий облегчающих работу пользователя, позволяют DC 70S выступить надежной рабочей лошадкой в решении задач, с которыми Вы можете столкнуться при сканировании в стрессовой ситуации.

Технология датчиков 3T TM

Запатентованная компанией Mindray технология датчиков, обеспечивающая расширение диапазона частот и повышение эффективности передачи изображений:

- Тройная структура согласующего слоя
- Технология полностью разделенных кристаллов
- Температурный контроль

Технология формирования луча дополненная эхосигналом

Позволяет использовать традиционно игнорируемые эхосигналы соседних лучей, чтобы сформировать единый более мощный и тонкий луч, который обеспечивает лучший уровень пространственного разрешения вне фокуса и проникновение луча на большую глубину.

Специализированные области применения Миндрей DC-70 S

Акушерство и гинекология

Современным медицинским центрам необходимы ультразвуковые системы, обеспечивающие специализированные методы исследования в сочетании с простотой использования, гибкостью и надежностью, предлагающие полный спектр решений для рутинных акушерских и гинекологических исследований. Система DC-70S, оборудованная такими функциями, как iLive, SmartOB, SmartNT и iPage, обеспечит своевременный доступ к качественному УЗИ, которое так важно в охране женского здоровья.

iLive TM Получите поразительно реалистичный вид плода

За счет интеграции традиционного алгоритма отслеживания луча с новым режимом виртуального освещения, технология iLive создает поразительно реалистичное изображение плода за счет интерактивного наложения теней, рассеяния света на коже и визуального воссоздания кожи человека.

Smart OB TM

Повысьте эффективность своей работы Точные автоматические измерения наиболее часто исследуемых параметров, включая БПР / ЛЗР / ДБК / ОГ / ОЖ, всего в один клик.

Радиология

При сканировании Вы всегда нуждаетесь в визуализации высокого качества, вне зависимости от того где находитесь. Благодаря уникальному интерфейсу и специализированным решениям, таким эластография Natural Touch и HR Flow 2-го поколения, DC-70 позволит Вам с легкостью проводить сканирование, будь то визуализация мельчайших сосудов почек или визуализация составного потока, состоящего из различных скоростей.

HR Flow TM 2-го поколения

Картирование с высоким разрешением обеспечивает исключительное пространственное разрешение кровотока и точное картирование в пределах стенок сосуда.

Эластография Natural Touch

Запатентованная технология компании Mindray – Эластография Natural Touch позволяет получать результаты, которые менее зависимы от наличия навыков исследования у пользователя, тем самым повышая точность диагностики в самых сложных клинических условиях.

- Более высокая чувствительность к характеристикам упругости тканей.
- Хорошие показатели стабильности и повторяемости.

Кардиология

Помимо стандартных инструментов визуализации для кардиологии, система DC-70S также предоставляет расширенные клинические возможности, такие как Тканевое Допплеровское исследование с Количественным Анализом, режим оценки Деформации/Скорости Деформации (Strain/Strain Rate) и Стресс-Эхокардиография для узкоспециализированного клинического применения.

Echo Boost TM

Уникальная адаптивная технология обработки с интеллектуальной системой обнаружения эхосигнала, Echo Boost специально разработана компанией Mindray для кардиологических

исследований. Используя исходные необработанные ультразвуковые данные, она усиливает слабые эхосигналы стенки и одновременно подавляет помехи в полости сердца. Это улучшает баланс яркости изображения и визуализацию границы миокарда.

TDI и Количественный анализ с оценкой Деформации/Скорости Деформации

Функция Тканевого доплера DC-70S позволяет количественно оценить локальную и глобальную сократимость миокарда, обеспечивая полный набор режимов Тканевого Допплера для быстрой и точной диагностики.

Достигайте большего за меньшее время

Сенсорный экран с поддержкой жестов

Интеллектуальный сенсорный экран, управляемый жестами, с диагональю 10,4 дюйма позволяет сделать больше, чем Вы могли бы себе представить. Будь то прокрутка изображений, перемещение изображения с/на монитор, масштабирование изображения, измерения или запуск других назначаемых пользователем функций специальными жестами. DC-70S позволяет достигнуть большего и за меньшее время.

MedSight TM

Система DC-70S с помощью интерактивного приложения позволяет передавать клинические изображения и видео на устройство с операционной системой IOS или Android. Иногда будущая мама хочет поделиться фотографией будущего ребенка со своей семьей или друзьями, иногда снимки нужны для обсуждения с коллегами – с MedSight результаты Ваших обследований будут всегда под рукой.

Технология MedTouch TM

Размер и физическое расстояние – теперь не преграда. Универсальное решение MedTouch предоставляет Вам возможность дистанционного управления ультразвуковым аппаратом, доступа к данным пациента и ко встроенной обучающей программе через устройство под управлением Android.

Технология iWorks TM

Воспользуйтесь встроенными стандартными протоколами сканирования и сократите время обследования на 50%. Эта гибкая и мощная функция в дальнейшем может быть настроена под нужды конкретного пользователем.

Автоматические измерения

Область применения специализированных пакетов автоматического измерения включает функции Smart OB, Smart NT, Smart-V, Auto IMT, Auto LV и Auto PW.

Mindray DC-70 X-Insight



УЗИ аппарат Mindray DC-70 PRO X-Insight

Система для ультразвуковых исследований

X-Insight – это отличное решение для определения новых возможностей. Совместно с современными ультразвуковыми технологиями новое решение от Mindray преобразует актуальные задачи клиентов в клинические потребности. Система DC-70 с X-Insight помогает управлять повседневной клинической практикой с легкостью и уверенностью. Основываясь на глубоком понимании потребностей клиентов, компания Mindray разработала систему DC-70 с X-Insight, чтобы обеспечить eXpress Clarity, eXceptional Intelligence, eXceeding Experience.

LVO (затемнение левого желудочка)

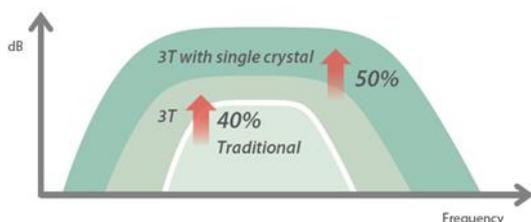
Обнаружение структурных и функциональных изменений в левом желудочке путем более длительного применения контрастного агента и более высокой чувствительности благодаря технологии UWN+ .

Echo Boost

Уникальная адаптивная технология обработки сигнала Mindray с интеллектуальной системой обнаружения эхосигнала, предназначенная для использования неочищенной информации «сигнал/шум», усиления слабого эхосигнала и одновременного подавления местных помех. Это дает возможность достигать лучшего баланса яркости изображения и лучшей визуализации слоев миокардиальной ткани.

Монокристаллические датчики с технологией 3Т

В сочетании с уникальной технологией 3Т от Mindray (тройные согласующие слои, полностью разделенные кристаллы, термоконтроль), новые монокристаллические элементы, датчики линейного и фазированного сканирования обеспечивают более широкую полосу пропускания, что обеспечивает более глубокое сканирование и высокое разрешение и является оптимальным решением для сканирования в таких специализациях, как гинекология, абдоминальная хирургия, кардиология и т. д.



Датчики ComboWave

По сравнению с традиционными датчиками ComboWave включает новый тип сложного пьезоэлектрического материала, что существенно улучшает акустический спектр и уменьшает акустический импеданс. Линейные датчики ComboWave, включающие уникальную технологию 3Т от Mindray, обеспечивают отличную производительность и исключительное разрешение изображения и однородность при сканировании щитовидной железы, грудной клетки, сосудов и т. д.

eXceptional Intelligence

Intelligence throughout entire workflow. Auto EF

Auto EF – это интеллектуальный способ анализа изображений двухмерной эхокардиографии для автоматического распознавания диастолических и систолических кадров и вывода измерений для оценки функционирования левого желудочка для повышенной продуктивности, таких как КДО, КСО и реакции выброса.

Smart Track

Это уникальная технология Mindray для сокращения времени сканирования при обследовании сосудистой системы. Smart Track позволяет проводить высококласное обследование сосудов в реальном времени, а также оптимизировать изображение в режимах цветовой и энергетической доплерографии.

iWorks

iWorks использует встроенные стандартные протоколы сканирования для большей эффективности, а также сокращает время обследования до 50 %. Эта мощная многоцелевая технология также улучшена благодаря пользовательским возможностям.

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

<https://mindray.nt-rt.ru/> || myn@nt-rt.ru