

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
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

Аппарат УЗИ Mindray Resona 6 Exp



Тип устройства: Стационарный

Класс аппарата: Премиальный

Виды поддерживаемых датчиков: Конвексный, Микроконвексный, Карандашный, Линейный (до 15 МГц), Линейный низкочастотный (до 10 МГц), Полостной конвексный, Секторный фазированный взрослый, Объемный конвексный, Интраоперационный линейный, Секторный фазированный педиатрический, Секторный фазированный неонатальный, Чреспищеводный взрослый, Линейный высокочастотный (до 18 МГц), Объемный полостной, Линейный ультравысокочастотный (от 18 МГц)

Типы поддерживаемых датчиков: Высокоплотный, Монокристаллический, Матричный

- УЗИ аппарат представляет собой экспертный аппарат ультразвуковой диагностики. Mindray Resona 6 Exp пользуется спросом у специалистов, благодаря большому количеству специализированных функций. Работает на платформе ZST, что позволяет проводить зонное сканирование, а также канальную обработку данных.

Resona 6 Exp значительно повышает качество изображения, что помогает в проведении диагностики. Он в автоматическом режиме оптимизирует картинку при визуализации сложных областей. Например, щитовидной железы или же мелких сосудов.

Рекомендован к использованию в государственных учреждениях.

Технология:

Инновационным методом обработки данных является канальное представление данных на основе специальной технологии ZST+. Это новая ступень развития технологий ультразвуковых исследований. Происходит преобразование ультразвуковых параметров, которые получаются при традиционном формировании УЗ пучка. Технология ZST+ дает возможность получения инновационных решений для получения качественного изображения. Например, обеспечивает получение усовершенствованных акустических изображений, а также компенсирует скорость звука, динамически фокусирует пиксели и

улучшает канальное представление данных. На основе полнодоступной выборки осуществляется диагностическая визуализация.

Получение усовершенствованных акустических изображений

Стало возможным извлекать больше информации для каждого кадра, а скорость построения изображения увеличилась в десять раз, чем при традиционном формировании УЗ пучка. Этого удалось достигнуть с помощью передачи, а также получения сигналов относительно количества крупных зон.

Компенсация скорости звука

Система 3И аппарата способна интеллектуально выбирать оптимальную скорость звука, что обеспечивает ретроспективный анализ полученных данных канала. Улучшена точность изображения каждого вида ткани. Resona 6 Exp обеспечивает регулируемую тканеспецифическую оптимизацию.

Динамическая фокусировка пикселей

Аппарат обеспечивает непревзойденную однородность изображения по всей области сканирования на пиксельном уровне. При обследовании пациента теперь не придется отдельно настраивать фокусное расстояние, чтобы получить однородное изображение.

Улучшена обработка канальных данных

Благодаря этому существенно повысилась четкость визуализации. Эффективно использовать акустическую информацию для более качественного изображения позволяет многократная ретроспективная обработка канальных данных.

- Когерентный пространственный синтез: при пространственном объединении происходит дальнейшее улучшение качества получаемого изображения.
 - Область HD: получение более четкого изображения в пределах зоны интереса.
- Технология ZST+ собирает и хранит необработанные акустические данные. Поэтому метод диагностической визуализации на основе выборки позволит системе выполнить ретроспективную обработку данных, а также изменить параметры визуализации сохраненных изображений. Это необходимо для увеличения клинической результативности.

Дополнительные функции:

RIMT

С помощью данных радиодиапазона происходит измерение толщины комплекса интима-медиа. Данная технология способна обеспечить измерение толщины КИМ в автоматическом режиме. Кроме того, все замеры происходят в режиме реального времени. При этом они обладают исключительной точностью до 5 мкм. Точность диагностики также повышает количественный анализ в пределах шести сердечных циклов. К тому же, теперь существует меньшая зависимость от качества изображения.

Контрастная визуализация UWN

Нелинейная визуализация в ультрашироком диапазоне для проведения контрастной эхографии позволяет системе обнаружить и использовать нелинейные первичные сигналы, а также вторые гармоники. Создавайте изображение более высокого качества и с большей степенью чувствительности к второстепенным сигналам. Теперь нужны более низкие требования к интервалу измерения.

Smart Planes

Компания Мидрей представила уникальную новаторскую технологию, благодаря которой система Resona 6 Exp представляет собой инновационную систему в мире ультразвуковых исследований. Она способна обеспечить полностью автоматическое, а также точное получение важных проекций. С ее помощью проводятся часто используемые измерения ЦНС плода. Это обуславливает улучшение

производительности, а также проведение интеллектуальной диагностики и снижение зависимости от пользователя.

Данная технология является максимально удобным инструментом для специалиста, так как способна значительно повысить эффективность сканирования. Этого удалось достичь за счет увеличения точности в сочетании с полной автоматизацией трудоемкой работы. Просто нажмите на клавишу, чтобы 3D данные, которые были получены при сканировании мозга плода, дали информацию о стандартных плоскостях сканирования ЦНС: MSP, TSP, TTP и TVP. В качестве них получают такие измерения, как БПР, ОГ, ЛЗР, Большая Цистерна, Поперечный Диаметр Мозжечка и Ширина Бокового Желудочка.

Метод эластографии Natural Touch

Данный метод способен обеспечить отличную чувствительность и невероятную воспроизводимость результатов вне зависимости от опыта работы оператора. Функция Natural Touch не только максимально повышает клиническую значимость метода, но и позволяет значительно расширить возможности его применения.

Исключительно полезным инструментом для оценки злокачественных и доброкачественных новообразований является уникальный анализ зоны ободка. Оценить степень инфильтрации раковых клеток можно с помощью полученных данных о коэффициенте деформации между пораженным участком и окружающей тканью.

Smart FLC

Данная функция позволяет в автоматическом режиме определить количество фолликулов, а также быстро рассчитать объем каждого из них. Для этого устройство использует полученные данные трехмерного изображения яичника. Это позволит обеспечить точную оценку размера фолликулов. Это незаменимая информация для врача при экстракорпоральном оплодотворении (ЭКО).

Smart OB/NT

Данная технология обеспечивает измерение основных параметров фетометрии в автоматическом режиме. При этом, производится замер БПР (обмер, а затем вычисление бипариентального размера головы), ДБК (длина бедренной кости), ОГ (окружность головы), ОЖ (окружность живота), ТВП (толщина воротниковой зоны) и ЛЗР (лобно-затылочный размер головы). Данное исследование доступно с одиннадцатой недели беременности. Функция Smart OB/NT реализуется буквально одним нажатием кнопки. Обеспечена лучшая повторяемость, а также воспроизводимость результатов.

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