



**СПУТНИК
МЕДИЦИНА**
cmedicine.ru

DC-60

Диагностическая ультразвуковая система

mindray

**Инструмент
для профессиональной диагностики
в ваших руках**



Свяжитесь с нами **8 (800) 700-61-87 / sales@cmedicine.ru**

Mindray DC-60, объединяя в себе передовые инновационные технологии и высокое качество изображения, обеспечивая широкий спектр областей применения.

В частности, его уникальная функция управления жесткими предметами предназначена для ускорения рабочего процесса и удобства в использовании системы.

Среди особенностей, включая сонд, биомеханические параметры и ряд параметров биомеханических изменений, также помогут вам сэкономить время и повысить эффективность работы.

Mindray также понимает проблему экономии рабочего процесса, поэтому легкая система DC-60 имеет небольшие габариты, высокую мобильность и маневренность.

Таким образом, высокое качество изображения, эргономичная и доступная цена. DC-60 делаются его практичным выбором для клиник.



Передовые технологии обеспечивают высокое качество исследований

Благодаря использованию инновационных технологий Mindray, DC-60 сфокусирован на высоком качестве визуализации, а также значительном удобстве работы с ультразвуковой системой в повседневной клинической практике.

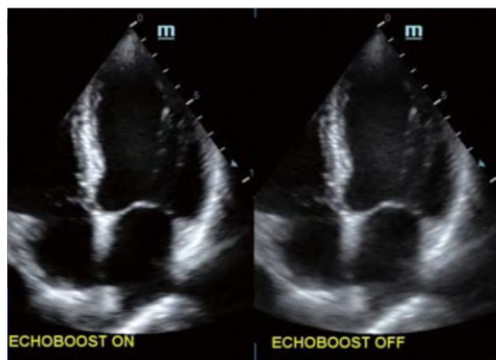
Высокая производительность технологий обработки изображения, таких как iClear, iBeam, PSH, Echo Boost и эргономичные решения интерфейса пользователя делают DC-60 универсальной машиной, позволяющей успешно решать задачи в режиме напряженной повседневной работы.

PSH

Гармоническая визуализация с фазовым сдвигом (PSH), известная как «очищенная гармоническая визуализация», играет важную роль в снижении уровня шумов, что позволяет получать изображения с более высоким контрастным разрешением.

Echo Boost™

Новая передовая технология обработки изображений Mindray. Echo Boost – это алгоритм обработки сигналов, усиливающий слабые «полезные» сигналы и подавляющий шумы, что обеспечивает более четкую визуализацию границы кровь-эндокард и дифференциацию слоев миокарда.



Универсальная линейка датчиков

Широкий выбор датчиков для DC-60 позволяет охватить большинство областей применения на одной машине по привлекательной цене. Технологии датчиков Mindray обеспечивают исключительное качество визуализации. Частота высокоплотного датчика L14-6NE достигает 16 МГц, что позволяет получить детальную информацию о тканях и тем самым повышает диагностическую достоверность исследования.

Программы и расчеты для любых исследований

Благодаря функциональным возможностям DC-60, высокое качество визуализации доступно в различных областях применения для пациентов разного возраста и телосложения с помощью одной универсальной ультразвуковой системы. DC-60 обладает такими профессиональными инструментами, как IMT, iNeedle, TDI и TDI QA, 4D и Smart OB, которые помогают легко и точно выполнять любые исследования.

Auto IMT

Auto IMT – автоматическая детекция и вычисление толщины КИМ. Благодаря расширенному отчету, опция Auto IMT позволяет более точно оценить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний у пациента.

iScan™ (панорамное сканирование в режиме реального времени)

Функция iScan расширяет область сканирования и дает лучшее понимание о взаиморасположении анатомических структур.

TDI и QA с расчетом Strain/Strain Rate

Тканевой доплер (TDI) с возможностью количественной оценки деформации (TDI QA) позволяет оценить локальное движение сегментов миокарда и глобальную сократительную функцию миокарда для более быстрой и точной постановки диагноза.

4D сканирование

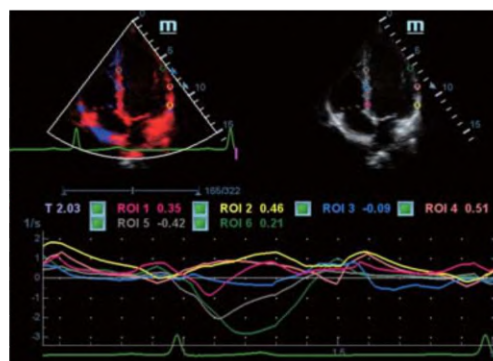
DC-60 поддерживает технологию формирования 4D-изображений и ряд инструментов для работы с объемными данными. Различные режимы рендеринга и iPage (мультисрезовая томографическая визуализация) позволяют получить подробную информацию о структурах плода для более точной диагностики.

Smart OB™ (Автоматические измерения в акушерстве)

Ночные автоматические измерения основных параметров плода: DPN, QRN, SF, ST и DK – нажатием одной кнопки.



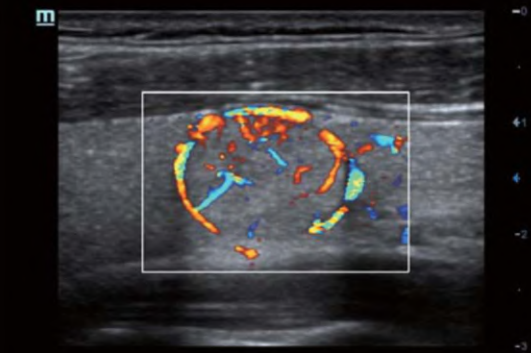
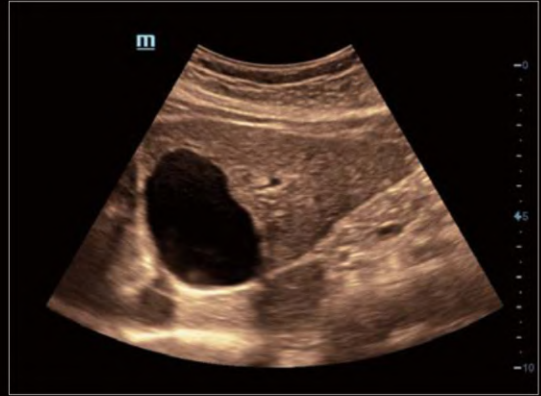
Auto IMT
(автоматическое измерение толщины КИМ)



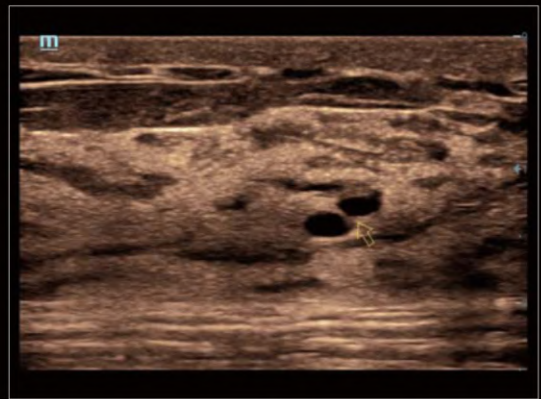
Количественная оценка деформации
в режиме TDI



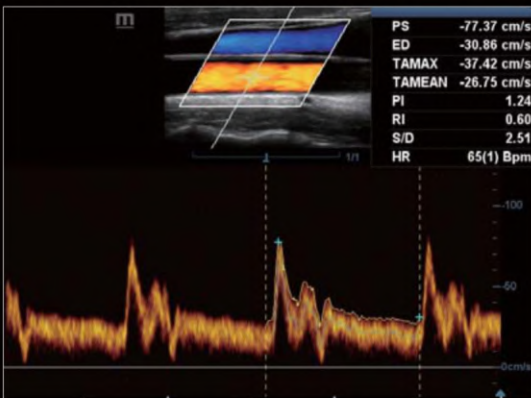
ВРВ и воротная вена Киста левой доли печени



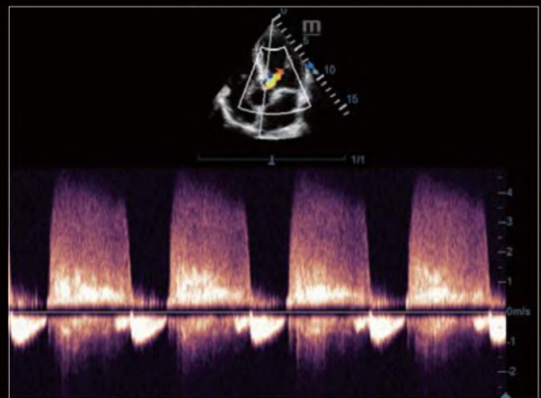
Оденома щитовидной железы в режиме HR Flow



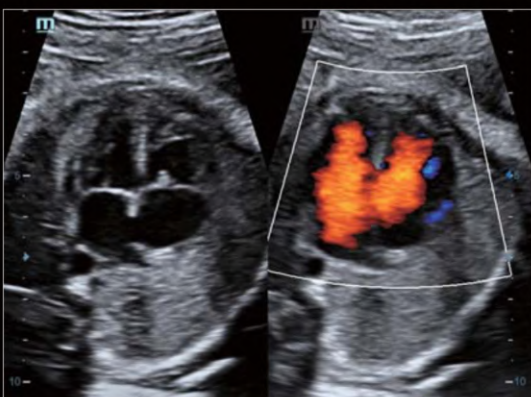
Ровышение Схоженности ткани молочной железы, расширение протоков



SUO, автоматическая трассировка и измерения




Оортальная регургитация, CW режим



Сердце плода, четырехкамерная позиция, режим двухоконного Скрана



Лицо плода, режим 3D



Сделать быстрее, получить больше

Уенсорный Скран с функцией управления жестами

Уенсорный Скран с функцией управления жестами задаVt новый стандарт и стиль раАочего процесса. Сновное управление аппаратом возможно с помощью одного лишь сенсорного Скрана. Просмотр сохраненных изоАражений, дуАлирование главного монитора, изменение масштаАа, проведение измерений, запуск опций с помощью программируемых пользователем жестов – DC 60 позволяет Еам раАотать продуктивнее.

Автоматические измерения

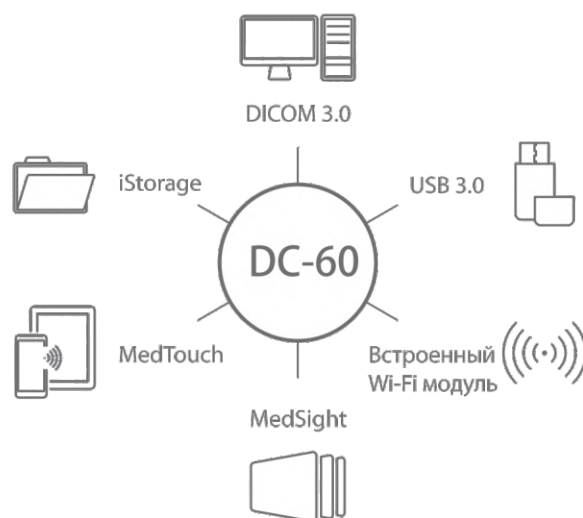
Ракеты автоматических измерений для всех видов исследований, включая Auto IMT, Auto LV, автоматическую трассировку и вычисления в PW-режиме, Smart OB и Smart NT, сокращают количество рутинных действий, оптимизируя раАочий процесс.

НаАота с «сырыми» данными

Ерач может оптимизировать параметры изоАражения, проводить измерения и использовать многие другие функции даже после завершения исследования.

Рередача данных

DC-60 поддерживает раАоту в сети DICOM, что оАеспечивает совместимость со многими IT-решениями для медицинской визуализации. Уто позволяет хранить изоАражения на различных носителях: PACS, USB, PC и smart-устройствах.





17" LED монитор
с углом поворота 180°

10,4" сенсорная панель
с управлением жестами

Родогреватель геля

Негулируемая по высоте
и вращаемая
по горизонтали панель
управления

USB 3.0

Держатель
для внутривидеоскопического
датчика

Умные держатели
для датчиков

Крепление
для кабелей датчиков

4 активных порта для датчиков

Подставка для ног



**СПУТНИК
МЕДИЦИНА**

cmedicine.ru

ПРОДАЖА И СЕРВИС МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



УЗИ аппараты

Эндоскопия

Маммография

Рентгены

Реанимационное оборудование

Хирургическое оборудование

Компьютерная томография

Магнитно-резонансная томография

Контакты:

443058, г. Самара ул. Физкультурная 90 

8 (800) 700-61-87 

sales@cmedicine.ru 

cmedicine.ru 