



NV-MED
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



DC-30

Диагностическая ультразвуковая система

**Мобильная | Универсальная
| Интеллектуальная**

mindray
healthcare within reach

Сканирование с более высокой производительностью

Ультразвуковые системы начального уровня, доступные сегодня, обычно предназначены для общих исследований, но не обладают расширенными функциональными возможностями. Система DC-30, с самой конкурентоспособной ценой в отрасли, является идеальным решением для получения высококачественных изображений, поддерживает продвинутые опции, такие как Auto IMT, iScape™, 3D/4D, Natural Touch Elastography, UWN Contrast imaging и Tissue Doppler.

Гармоническая визуализация с фазовым сдвигом

Гармоническая визуализация с фазовым сдвигом (PSH), известная как «очищенная гармоническая визуализация», играет важную роль в ультразвуковой нелинейной визуализации. Технология PSH позволяет снизить уровень шумов, что позволяет получать изображения с более высоким контрастным разрешением.

iClear

iClear- технология обработки изображения-подавляет спекл-шумы и улучшает визуализацию контуров и границ образований.

iBeam

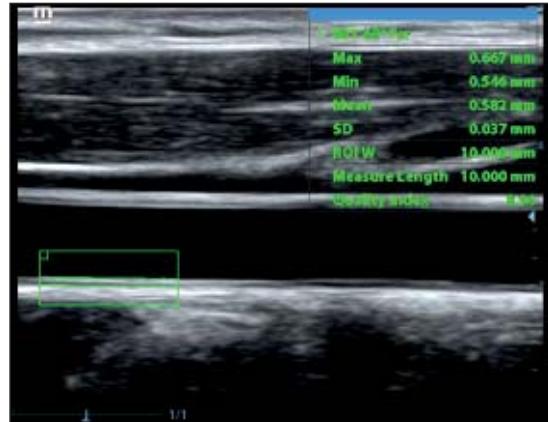
Технология многолучевого составного сканирования iBeam позволяет использовать несколько кадров, полученных под разным углом, для формирования единого изображения с повышенным контрастным разрешением и качеством визуализации.



Продвинутые опции становятся доступнее

Auto IMT

Auto IMT (толщина комплекса интима-медиа) автоматическая детекция и вычисление толщины комплекса интима-медиа сонной артерии. Благодаря расширенному отчету, опция Auto IMT позволяет получить точную и эффективную оценку состояния стенки сонной артерии.

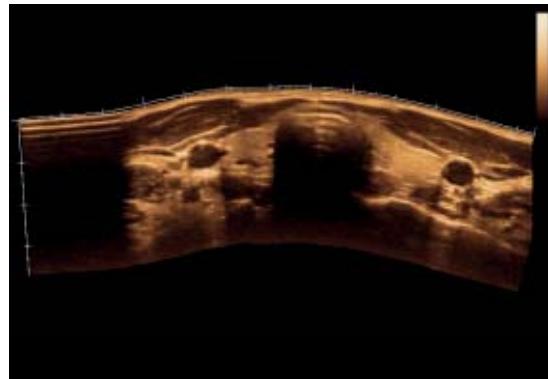


Auto IMT

iScape™

(Панорамное сканирование в режиме реального времени)

iScape соединяет несколько изображений в реальном времени, что позволяет получить панорамный снимок и оценить взаиморасположение анатомических структур.



iScape of Thyroid

3D/4D и iPage™

Для диагностики в акушерстве, в DC-30 предоставлены специальные функции, в том числе 3D/4D. С помощью опции iPage™ (мультислайсинг) получают томографические срезы различных структур плода из объемных данных.



3D Fetal Face



Natural Touch Elastography

Основываясь на эксклюзивной технологии Mindray, Natural Touch Elastography уменьшает оператор-зависимость при проведении исследований с компрессионной эластографией, улучшая клиническую эффективность данной технологии.

Технология UWN для исследований с контрастными веществами

Уникальная технология Mindray для улучшения визуализации при исследованиях с контрастированием. Благодаря использованию 2-й гармоники и нелинейных фундаментальных сигналов, улучшается соотношение сигнал/шум для повышения качества визуализации и продолжительности циркуляции контрастного вещества.

TDI & Free Xros M

Оснащенный расширенными функциями, такими как TDI (тканевой допплер) и Free Xros M (анатомический M-режим), DC-30 предоставляет вам практические инструменты для диагностики сердечно-сосудистой системы. Пакет TDI, поддерживающий TVI, TEI, TVM, TVD и хорошо дополняемый Free Xros M, позволяет проводить оценку скорости и синхронности движения сегментов миокарда.



Продвинутые опции становятся доступнее

iScanHelper

(Встроенный учебный модуль)

iScanHelper встроенная программа для изучения техники сканирования. Содержит анатомические иллюстрации, соответствующие им ультразвуковые изображения, описание структур на эхограмме и советы по проведению ультразвуковых исследований.



MedSight

(Приложение для переноса изображений на мобильные устройства)

MedSight позволяет переносить клинические изображения и видео на ваше устройство через специальное приложение. Это идеальное решение для того, чтобы будущая мама могла поделиться изображениями малыша со своей семьей и друзьями; или для проведения консилиума с вашими коллегами. С MedSight результаты исследований всегда с вами там, где это необходимо.



- Бесплатная загрузка приложения доступна на устройствах Apple или Android
- Быстрая и простая передача данных без потери качества.
- Возможность добавления голосовых и текстовых комментариев
- Настройка пароля для защиты конфиденциальности
- Доступность данных на кончиках ваших пальцев

Создан для вашего удобства





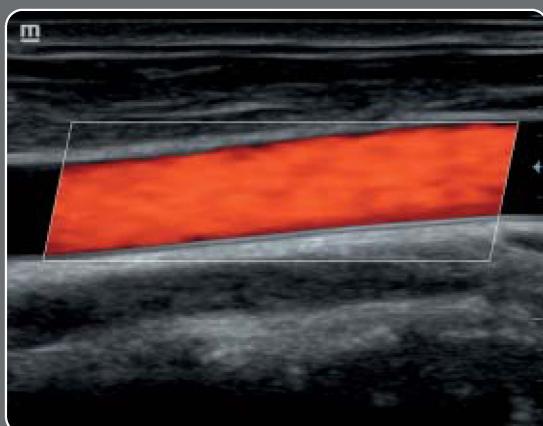
Печень с iClear



Васкуляризация почки



Щитовидная железа с iBeam



Общая сонная артерия



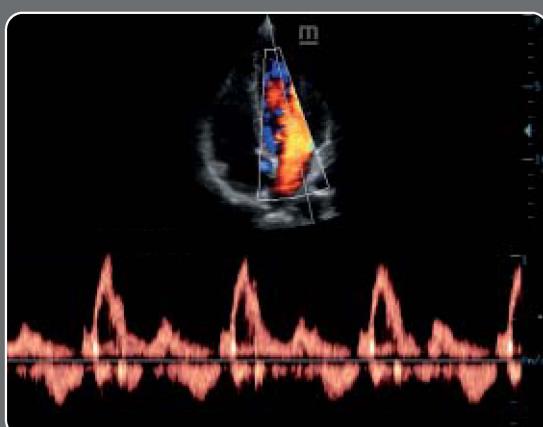
Матка с PSH



ЦНС плода



Апикальная четырехкамерная позиция сердца



Трансмитральный поток

DC-30



NV-MED

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ваш дилер оборудования Mindray



7 495 642 86 60



7 800 500 93 80



info@nv-med.ru



www.nv-med.ru