



Компания Mindray

healthcare within reach



Tiara Medical
медицинское оборудование

mindray



DC-70

**Качество
исследований на
кончиках Ваших
пальцев**

mindray
healthcare within reach

DC-70

Оптимизированный интерфейс

Чувствительный к жестам сенсорный экран

- Изменение изображений
- Проведение измерений
- Просмотр изображений
- функции пользователя



Эргономичный дизайн

- 19" LED монитор высокого разрешения
- 10.4" LED сенсорный экран и изменяемым углом наклона
- Подвижная панель управления
- 4 активных порта для датчиков
- ...



DC-70

Оптимизированный интерфейс Эргономичный дизайн



19" LED монитор высокого разрешения

- Режим энергосбережения
- Отпи свободно перемещаемый кронштейн



10.4" LED сенсорный экран Multi-touch

- Технологией распознавания жестов
- Изменяемый угол наклона



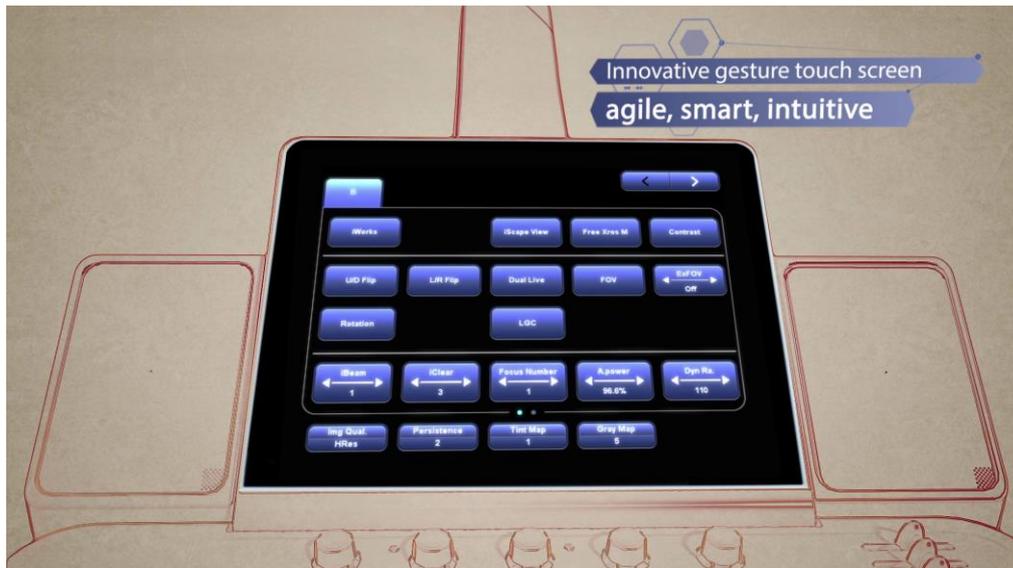
Регулируемая панель управления

- Изменение высоты
- Поворот

DC-70

Конструктивные особенности

Чувствительный к жестам сенсорный экран панели управления



Настройка изображения

- Slide parameter page up/down
- Shift image to touch screen
- Zoom in/out
- 3D/4D rotate&erase
- ...

Измерения на экране

- 2D Caliper & trace
- Manual spectrum trace
- Auto LV, IMT, Smart NT
- ...

Обзор эхограмм и видеоклипов

Настраиваемые пользователем жесты:

- Переключение режимов(Color,PW,3D/4D...)
- Изменение датчиков,
- Freeze, измерение, сохранение...

DC-70

Расширенные функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

OB/GYN

Возможности 3D/4D

- **iLive:** реалистичное отображение плода с перемещаемым источником освещения
- **iClear:** алгоритм шумоподавления для 3D/4D
- **Volume data analysis:** Для облегчения диагностики, включая iPage, Niche/3Slice, CMPR, SCV, Color 3D, STIC

Датчики

- **Full range:** 7 датчиков
- **Free view:** изменение угла сканирования в сагиттальной плоскости на внутрисполостном объемном датчике без изменения положения самого датчика.

Автоматические измерения

- **Smart OB:** автоматическое измерение основных фетометрических параметров BPD/HC/FL/AC/OFD
- **Smart NT:** автоматическое измерение толщины воротникового пространства NT
- **Smart-V:** автоматическое измерение объемов в режиме 3D/4D

DC-70

Расширенные функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

Radiology

Ассистент сканирования

- Автоматическое расположение фокуса по глубине
- Интеллектуальное обновление спектров PW/CW
- Авто-трассировка и обсчет доплеровского спектра

Высокая достоверность

- HR Flow: для точного отображения кровотока
- Natural Touch Elastography: высокая чувствительность, качество и воспроизводимость
- iScan: панорамное сканирование в реальном времени в режимах B & Power Dopler
- iNeedle: Улучшенная визуализация иглы

Датчики

- Эксклюзивная технология 3T
- Конвексный датчик 192 элемента
- Высокочлотный линейный датчик 256 элементов

DC-70

Расширенные функциональные

ВОЗМОЖНОСТИ Cardiovascular

Автоматические измерения

- Auto IMT
- Auto LV function
- Auto PW trace & calculation

Точная диагностика

- TDI & TDI QA: для оценки движения и синхронности сокращения миокарда
- Strain & strain rate: для последующего количественного анализа движения миокарда
- Stress echo: для анализа работы сердца под нагрузкой

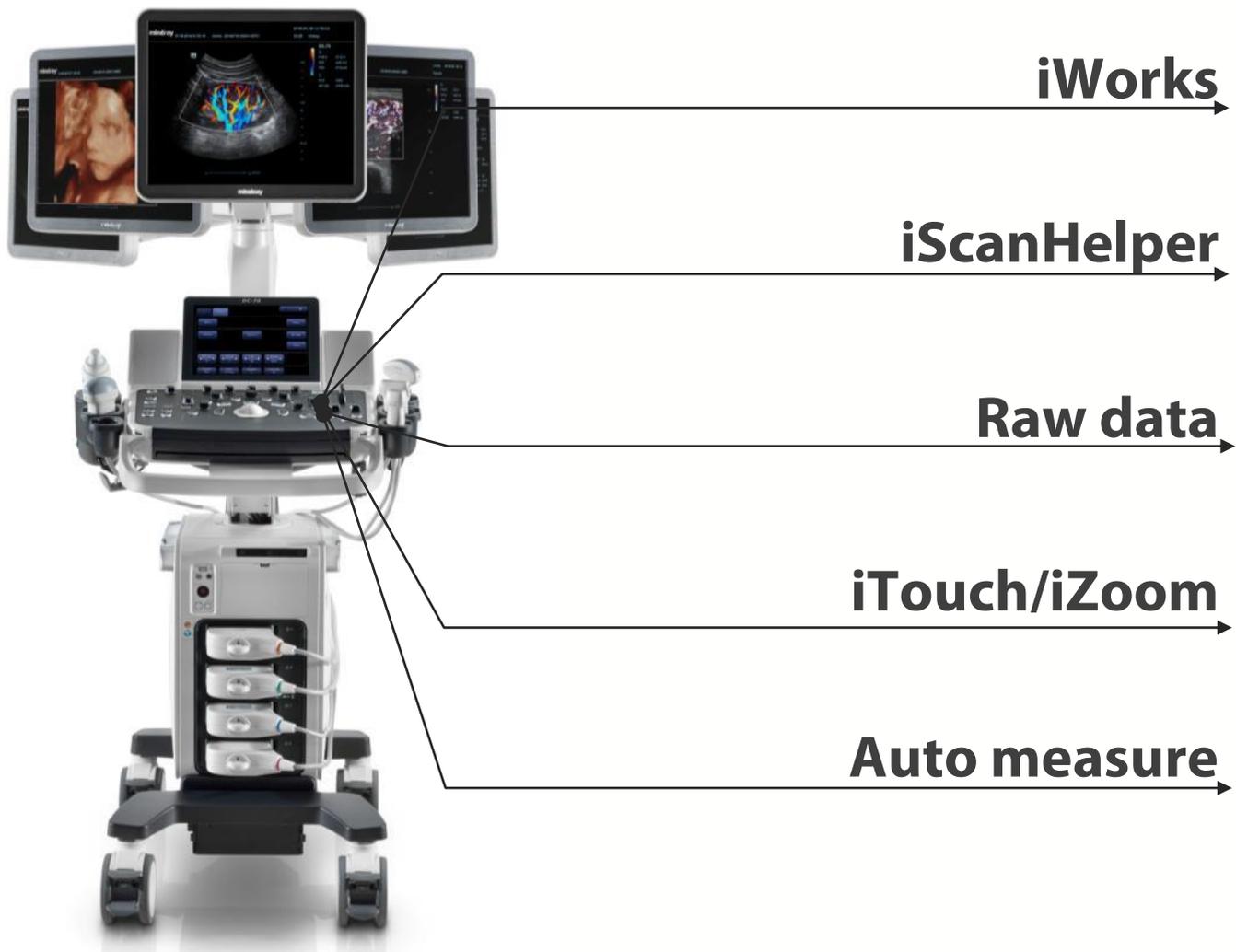
Специализированные технологии

- Echo Boost: для лучшей однородности и контрастности кардиологических эхограмм
- Programmable LGC: для различных плоскостей сканирования, для быстрой оптимизации



DC-70

Оптимизированный рабочий процесс



DC-70

Обмен и управление данными



MedTouch →

MedSight →

DICOM/HL7 →

iStation →

Barcode reader →

Built-in WiFi →

DC-70 EXP

Экспертные технологии визуализации



NEW! Single Cristal Technology

Секторный фазированный
монокристаллический датчик
SP5-1E

NEW! Микроконвексный

высокоплотный внутриполостной
датчик **V11-3HE**,
2,6 - 12,8 МГц, рад. кривизны 11 мм,
192 элементов,
максимальное поле обзора 210°

NEW! Конвексный датчик C5-1E,

1,3 - 6,0 МГц, рад. кривизны 60 мм,
128 элементов
с улучшенной проникающей
способностью и качеством
визуализации

*Спасибо за
внимание!*



Tiara Medical
медицинское оборудование

mindray