

УЗИ аппарат Mindray Resona R9

ИМ-7.116329

стационарный, класс экспертный, универсальный /
кардиологический / гинекологический, портов для
датчиков 5 шт., монитор 21.5" / 23.8"

Mindray Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный / кардиологический / гинекологический
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	21.5" / 23.8"

Описание

Mindray Resona R9 – ультразвуковая система премиум-класса для лучевой диагностики. Применяется в общей визуализации, кардиологии, гинекологии.

Платформа ZST+ для построения изображений

Платформа ZST+ – это инновационная технология ультразвуковой диагностики. Благодаря преобразованию данных, полученных при традиционном формировании ультразвукового луча, с помощью канальной обработки информации. Технология ZST+ с новейшими алгоритмами способна обеспечить высокое качество изображений в различных клинических условиях.

Монитор: ЖК монитор 23.8" или 21.5" высокого разрешения с широким углом обзора

Сенсорный экран: антибликовый ЖК-экран 13.3" с функцией управления жестами и разрешением 1920×1080 точек

Технологии:

□ **iClear** Визуализация с подавлением зернистости. Улучшение качества изображения за счет автоматического распознавания структуры тканей.

□ **Glazing Flow** Функция демонстрации доплеровского 2D-потока в 3D-формате в базовых и комбинированных режимах Color. Помогает проследить за ходом даже самых мелких сосудов и определить границы их пересечения.

□ **V-Flow** технологии V-Flow используются цветные вектора для кодирования скорости и направления движения клеток крови. Благодаря ультравысокой частоте кадров, обеспечивается показательная, точная и не зависящая от угла визуализация сложных сосудистых гемодинамических показателей.

□ **iFusion:** Технология респираторной компенсации iFusion позволяет точно моделировать движение печени относительно механики дыхания, эффективно устранять возникающие ошибки и артефакты при совмещении различных диагностических изображений и значительно улучшать точность слияния и навигации в процессе полного цикла дыхания.

□ **Smart Breast:** Умный инструмент классификации и протоколирования результатов ультразвуковых исследований молочной железы, позволяющий сделать клиническую процедуру УЗИ молочной железы более точной и эффективной. BI-RADS на основе 4 плоскостей позволяет выполнять более полную точную классификацию поражений молочной железы.

□ **Smart HRI:** Представляет собой умный инструмент оценки стеатоза печени, автоматически вычисляющий яркость печени по коре почки в В-режиме. Распознавание коры печени и почек одним нажатием кнопки обеспечивает быструю и простую оценку стеатоза печени.

Поддерживаемые датчики (28 моделей):

- Линейные
- Конвексные
- Микроконвексные
- Секторные фазированные
- Внутриполостные
- Прочие (3D/4D, биплановые, интраоперационные, матричные, монокристалльные, чреспищеводные TEE)