

# Рускан 50



## УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР



# Рускан 50



Ультразвуковой сканер **Рускан 50** – многофункциональный ультразвуковой сканер с оптимальным набором функций и режимов сканирования для всех видов исследований, включая цветной, энергетический, направленный энергетический, тканевой, импульсный и непрерывноволновой доплер.

- LCD - монитор высокого разрешения с диагональю 21,5".
- 4 порта для подключения датчиков (в том числе порт для CW-датчика).
- Современные технологии визуализации и обработки изображения, такие как 3D/4D, эластография, стрейн.



## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ

**ClearVision** – Фильтр с функцией шумоподавления, повышающий четкость контуров и создающий контрастные 2D-изображения. При проведении исследования ClearVision в реальном времени улучшает качество изображения.

**MultiVision** – Функция MultiVision осуществляет электронное управление ультразвуковым лучом, обрабатывая большее число линий сканирования для качественной визуализации. Функция обеспечивает высококонтрастное пространственное разрешение и более эффективное подавление артефактов.

**S-Flow™** – Технология высокочувствительного направленного энергетического доплера S-Flow™ помогает исследовать низкоскоростной периферический кровоток.

**EzAssist™** – Справочник клинических изображений EzAssist™ в реальном времени выводит справочную информацию на экран сканера, упрощая исследование.

**EzCompare™** – Функция EzCompare™ позволяет сравнить текущее исследование с предыдущим. Для облегчения сравнения автоматически включаются настройки, аннотации и маркеры частей тела, применявшиеся при предыдущем исследовании.

## ПЕРЕДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДИАГНОСТИКИ

**Strain+** – Функция недоплеровской оценки систолической продольной деформации левого желудочка с автоматическим предоставлением результатов вычислений (при синхронизации с ЭКГ).

**AutoIMT+** – функция определения толщины комплекса интима-медиа сонных артерий за один клик, помогает в оценке риска развития атеросклероза.

**ElastoScan™** – Технология, наглядно демонстрирующая степень эластичности тканей. Определяет образования в тканях, визуализируя их жесткость в виде цветовой карты.

**Panoramic+** – Функция панорамного обзора, позволяющая получить протяженные объекты в виде целостной картины. Rapogamic+ поддерживает угловое сканирование на основе данных с линейного датчика.

**NeedleMate+™** – Технология улучшения визуализации биопсийной иглы при выполнении инвазивных процедур.

**BiometryAssist™** – Автоматическое определение в «один клик» основных биометрических показателей плода (БПР, ОГ, ОЖ и ДБ) ускоряет процесс оценки роста плода и обеспечивает правильную последовательность измерений.

**LaborAssist™** – LaborAssist™ – это функция, которая предоставляет информацию о ходе родов благодаря последовательному автоматическому определению угла прогрессии (AoP\*) и направлению головки плода. Она позволяет специалистам на основании объективных данных принимать решение об акушерской тактике.

\* AoP соответствует показателям, указанным в руководстве ISUOG.

**2D NT** – Полуавтоматическая функция, быстро и точно определяющая толщину воротникового пространства плода.

**Нагреватель геля** – поддерживает температуру геля для УЗИ на уровне температуры тела.



# РуСкан 50

## Ультразвуковой сканер

АО «НПО «Сканер» в рамках исполнения государственной программы по импортозамещению наладило выпуск УЗ-сканеров под маркой «РуСкан» на базе технологий компании Samsung. По своим техническим и функциональным свойствам сканеры не уступают аналогам, произведенным в Республике Корея. Предприятия обеспечивают полную гарантийную и сервисную поддержку по всей России.

