РуСкан 50

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР

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 допплер.

- 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 допплера 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 недопплеровской 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. Panoramic+ 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» совместно с АО «Калугаприбор» 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

сканер

127422, г. Москва, ул. Тимирязевская д. 1, стр. 3
Тел.: (499) 495-14-20
www.medscanner.ru
info@medscanner.ru

Адрес производства:
АО “Калугаприбор”
248021, г. Калуга, ул. Московская, д. 249