

# PyCкан 60

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР



# РуСкан 60



Ультразвуковой сканер **РуСкан 60** обладает превосходным качеством визуализации и технологиями, помогающими принимать уверенные решения. Современные инструменты, которые используются в сканере РуСкан 60, улучшают возможности визуализации при общих, акушерско-гинекологических и кардиологических исследованиях, позволяя проводить эффективную диагностику.

- Широкоформатный светодиодный LED-монитор высокого разрешения с диагональю 21,5"
- Сенсорная панель управления
- 5 портов для подключения датчиков (в т.ч. порт для CW-датчика)
- Новейшие технологии визуализации и обработки изображения, такие как 3D/4D и эластография

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ

**ElastoScan™** — диагностическая ультразвуковая технология визуализации эластичности тканей. ElastoScan™ помогает определить в тканях плотные образования, предоставляя информацию о жесткости в виде цветовой карты.

**Strain+** — метод оценки деформации миокарда с отображением результатов на круговой диаграмме (Бычий глаз), который позволяет показать движение стенок сердца и выявить диссинхронию миокарда левого желудочка.

**Auto IMT+** — Функция Auto IMT+ позволяет оценить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний у пациента. С ее помощью можно измерить толщину комплекса интима-медиа передней и задней стенок общей сонной артерии одним нажатием кнопки. Благодаря этому сокращается время обследования и повышается точность и эффективность диагностики.

**Realistic Vue™** — Функция Realistic Vue™ отображает трехмерные анатомические структуры плода с высоким разрешением, исключительной детализацией и реалистичной глубиной восприятия. Регулируемое положение виртуального источника освещения создает тени, позволяющие более четко прорисовать анатомические структуры.

**3D XI** — Обладая целым рядом инновационных технологий визуализации («Просмотр множественных срезов», «Косая проекция» и «Объемная КТ»), 3D XI обеспечивает гибкие возможности при работе с объемными данными в формате 3D/4D для повышения эффективности диагностики.

**5D NT™** (Измерение толщины воротникового пространства) — Функция 5D NT™ снижает зависимость результата от оператора при измерении толщины воротникового и интракраниального пространства плода в первом триместре беременности. С ее помощью можно автоматически определять точное положение средне-сагиттальной плоскости, поворачивая изображение и изменяя его масштаб. Эта инновационная технология особенно полезна при нестандартном положении плода.

**S-Flow™** — Технология направленного энергетического доплера S-Flow™ позволяет детально рассмотреть мельчайшие периферические кровеносные сосуды. Функция обеспечивает точную диагностику в тех случаях, когда исследование кровотока затруднено.

**ClearVision** — Фильтр для уменьшения уровня шума ClearVision оптимизирует изображение по акустическим свойствам ткани в режиме реального времени в зависимости от выбранной программы исследования. Фильтр усиливает контрастное разрешение 2D-изображения и четкость контуров.

**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.



# РуСкан 60

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.



109316, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Печатники,  
Волгоградский пр-кт, д. 42, к. 24, этаж/комната 1/135.  
Тел.: (499) 495-14-20  
[www.medscanner.ru](http://www.medscanner.ru)  
[info@medscanner.ru](mailto:info@medscanner.ru)