

# РуСкан 65/65М

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР



# РуСкан 65/65М

**РуСкан 65/65М\*** — ультразвуковые сканеры с сенсорной панелью управления, высоким качеством визуализации и передовыми технологиями обработки изображения. РуСкан 65/65М с успехом применяются для проведения точной диагностики в самых разных сферах — от акушерства до кардиологии благодаря наличию специализированных программ и расширенных возможностей объемной визуализации.

- 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)
- Монокристалльные датчики для исследований в расширенном диапазоне частот и лучшей визуализации по сравнению с обычными датчиками
- Новейшие технологии визуализации и обработки изображения, такие как Crystal Vue, 5D Heart Color, S-Detect Breast, Strain+



## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ

**Crystal Vue** — программа реконструкции прозрачного 3D УЗИ, которое получается при одновременном усилении внутренних и наружных структур. Применяется для визуальной оценки состояния плода и матки, помогает лучше идентифицировать мягкие ткани и кости.

**5D Heart Color** — программа реконструкции 3D УЗИ сердца плода с динамическим отображением кровотока одновременно в 9 стандартных плоскостях (для последующей диагностики в соответствии с международными методическими рекомендациями ISUOG и AIUM/ASE).

**5D NT** — программа автоматического определения истинной срединно - сагиттальной плоскости из объемных данных и последующего автоматического измерения толщины воротникового и интракраниального пространства плода.

**E-Strain™** используется в повседневной практике для оперативного расчета соотношения уровней деформации двух областей исследования. Для получения достоверного результата достаточно выбрать две цели - и затем принять обоснованное решение относительно дополнительных диагностических процедур.

**5D Follicle** — программа автоматического определения и измерения фолликул в яичнике для быстрой оценки их количества, размера и объема во время гинекологических исследований.

**Elastoscan** — программа эластографии для выявления и дифференциации образований в молочной железе, щитовидной железе, органах малого таза у женщин, предстательной железе.

**S-Detect Breast** — программа автоматического обнаружения и анализа образований молочной железы у женщин, измерение и классификация по системе BI-RADS.

**Strain+** — неоплеровская методика количественной оценки глобальной и локальной сократимости левого желудочка сердца.

\* Отличаются набором функций и датчиков

## ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В системах РуСкан 65/65М выполнение нескольких действий осуществляется нажатием одной клавиши, что значительно упрощает процесс проведения исследований и повышает их эффективность. Простое управление позволяет врачу полностью сосредоточиться на пациентах.

### EzCompare™

Функция EzCompare™ дает возможность сравнить на экране текущее исследование с предыдущим. В текущем исследовании автоматически включаются применявшиеся настройки изображения, аннотации и маркеры частей тела.

### Measure Navigation

При наведении измерительного курсора функция Measure Navigation автоматически увеличивает измеряемый объект по принципу «картинка в картинке», за счет чего достигается более точное позиционирование курсора. Функция применяется при измерении объектов малого размера для достижения повышенной точности измерений.

### Аккумуляторная батарея

Дает возможность продолжать исследования при временном прекращении питания от источника переменного тока. Кроме того, встроенный аккумулятор поддерживает спящий режим, сокращая время включения и выключения системы.



акушерство, гинекология  
и урология



поверхностно расположенные  
органы и маммология



мышечно-скелетные  
исследования



ОБЛАСТИ  
ИССЛЕДОВАНИЙ



педиатрия  
и неонатология

эхокардиография  
и исследования сосудов



онкология, абдоминальные  
исследования



# Ультразвуковая система РуСкан 65/65М

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



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

**Адрес производства:**

248021, г. Калуга, ул. Московская, д. 249  
Тел.: (4842) 507-755, 507-739, 507-714  
Факс: (4842) 550-527  
[www.kalugapribor.ru](http://www.kalugapribor.ru)  
[kp@kalugapribor.ru](mailto:kp@kalugapribor.ru)