

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

* 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



Ультразвуковой сканер РуСкан 65/65М

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
info@medscanner.ru