

# Рускан 70П

ПОРТАТИВНЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СКАНЕР



# РуСкан 70П



Благодаря технологиям обработки изображения, реализованным в компактном корпусе, портативный сканер **РуСкан 70П** является идеальным выбором для врачей, желающих использовать передовой опыт клинической практики и заботы о пациенте везде, где необходимо ультразвуковое исследование. Превосходное изображение и простые в использовании функции сканера помогают провести диагностику и медицинские процедуры под контролем УЗИ точно и быстро. Компактный дизайн **РуСкан 70П** разработан для максимального удобства врачей.

- 15" жидкокристаллический монитор со светодиодной подсветкой
- Монокристалльные датчики для исследований в расширенном диапазоне частот и лучшей визуализации по сравнению с обычными датчиками
- Дополнительно поставляемый аккумулятор с увеличенной емкостью рассчитан на три часа работы при максимальном заряде

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ

**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. Разработка этой специализированной технологии позволяет значительно повысить качество изображения.

**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.

**4D и 3D XI** — оснащенный технологиями 4D и 3D XI, аппарат РуСкан 70П может быть использован для диагностики с применением объемного ультразвука 3D/4D. Технология 3D XI позволяет количественно обрабатывать объемные данные для повышения точности диагностики.

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

**Needle Mate** — технология NeedleMate обеспечивает точную визуализацию иглы при выполнении интервенционных процедур.

**EzAssist** — при проведении УЗИ в реальном времени и в нескольких плоскостях функция EzAssist позволяет контролировать исследование, используя анимацию и справочник клинических изображений.

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

**Stress Echo** — используется для сравнительной оценки движения стенки желудочка в покое и под нагрузкой. Включает в себя протоколы Stress Echo с применением физической или фармакологической нагрузки, а также индивидуально программируемые пользовательские протоколы.

**Quick Scan** — автоматическая органоспецифическая оптимизация изображения нажатием одной кнопки.

**Doppler Quick Scan** — автоматическая оптимизация спектрального доплера.

акушерство, гинекология  
и урология

поверхностно расположенные  
органы и маммология

мускуло-скелетные  
исследования

педиатрия  
и неонатология

эхокардиография  
и исследования сосудов

онкология, абдоминальные  
исследования



# РуСкан 70П

## Портативный ультразвуковой сканер

АО «НПО «Сканер» совместно с АО «Калугаприбор», входящий в ГК «Ростех», 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)