

УЗИ аппарат СКАНЕР PyСкан 60

РЗН 2018/6719

стационарный, класс экспертный, универсальный,
портов для датчиков 5 шт., монитор 21.5"

Сканер НПО АО, Россия



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	универсальный
Количество портов для датчиков	5 шт.
Монитор	21.5"

Описание

УЗИ сканер PyСкан 60 – это ультразвуковая диагностическая цифровая система высокого класса, обеспечивающая превосходное качество визуализации и высокую точность диагностики. Аппарат объединяет в себе передовые технологии обработки изображений с интуитивно понятным интерфейсом. Система является универсальной и эффективно применяется в акушерстве, гинекологии, кардиологии, ангиологии, а также при абдоминальных и поверхностных исследованиях.

Ключевые преимущества и технологии:

- **Монитор высокого разрешения:** широкоформатный светодиодный LED-монитор с диагональю 21.5" обеспечивает четкую картинку и широкий угол обзора.
- **Эргономика и управление:** сенсорная панель управления упрощает навигацию, а 5 портов для подключения датчиков (включая порт для CW-датчика) позволяют быстро переключаться между различными видами исследований.
- **ClearVision:** интеллектуальный фильтр для подавления шумов и артефактов, который усиливает контрастное разрешение и четкость контуров в режиме реального времени.
- **MultiVision:** технология многолучевого сканирования, значительно улучшающая детализацию тканей и качество визуализации сложных участков.
- **S-Harmonic:** технология гармонического изображения, обеспечивающая однородность картинки от ближней до дальней зоны и снижение уровня шумов.
- **Продвинутая диагностика:** поддержка режимов 3D/4D, эластографии ElastoScan для оценки жесткости тканей и Strain+ для количественной оценки деформации миокарда.

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение
Монитор	21.5" LED, высокого разрешения
Количество активных портов для датчиков	5 (включая порт для фазированного датчика)
Режимы сканирования	B, M, D, CF, PD, PW, CW, 3D/4D, Тканевый доплер
Глубина сканирования	до 36 см
Кинопетля, кадров	до 7000
Интерфейсы	USB 2.0/3.0, HDMI, LAN, DICOM 3.0
Вес (в базовой комплектации)	около 85 кг

Области клинического применения:

- **Акушерство и гинекология:** экспертная оценка состояния плода, автоматические измерения параметров (Auto IMT+, BiometryAssist™).
- **Кардиология и сосуды:** комплексные пакеты расчетов для эхокардиографии, оценка риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.
- **Абдоминальные исследования:** высокочувствительные доплеровские режимы для оценки кровотока в паренхиматозных органах.
- **Маммология и эндокринология:** использование эластографии для дифференциальной диагностики образований в молочной и щитовидной железах.
- **Педиатрия и неонатология:** бережные и точные исследования с использованием специализированных высокочастотных датчиков.

Дополнительные функциональные возможности

Функция	Описание
ElastoScan	Цветовое картирование жесткости тканей для выявления плотных образований
Auto IMT+	Автоматическое измерение толщины комплекса интима-медиа сонной артерии
Strain+	Оценка деформации миокарда левого желудочка с визуализацией «бычий глаз»
NeedleMate+	Улучшение визуализации иглы при проведении малоинвазивных процедур под УЗ-контролем

Комплектация:

1. Ультразвуковой сканер РуСкан 60 на мобильной тележке – 1 шт.
2. Набор датчиков (конвексный, линейный, фазированный, внутрисполостной – опционально).
3. Гель для ультразвуковых исследований.
4. Руководство по эксплуатации на русском языке.