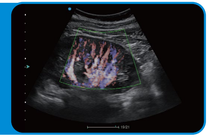
РАДИОЛОГИЯ

Исследования брюшной части

VS Flow

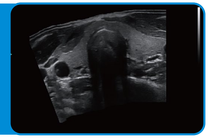
- Используется для отображения капилляров почки, конечностей и др.
- Повышенная чувствительность к скорости и разрешение изображения



Исследования поверхностно расположенных органов

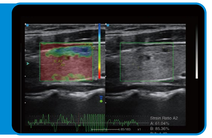
Панорамная визуализация

- Расширенная область визуализации для обеспечения непрерывности тканей при сканировании.
- Доступна на линейном, конвексном, микроконвексном датчиках в двухмерном и в цветном режиме.



Эластография компрессионная

- Применяется для качественной оценки жесткости очага поражения относительно окружающих тканей.
- Встроенный индикатор давления и лапочка для контроля направления движения датчика.
- Количественный анализ с указанием отношения показателей упругости SR и др.



• Конвексный датчик

• Линейный датчик

• Микроконвексный датчик

MAI

Anything, Anytime, Anywhere
Live Service for Imaging

SIUI

HEADQUARTERS:
Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.
Add: No.77, Jinsha Road, Shantou 515041 Guangdong, China
Tel: 86-754-8825 0150 http://www.siui.com E-mail: siui@siui.com

HONG KONG OFFICE:
Shantou Institute of Ultrasonic Instruments (HK) Co., Ltd.
Add: Room 2101, Tung Chiu Commercial Center 193 Lockhart Road, HK
Tel: 852-2891 6722

SIUI SIUI Healthcare SIUI Healthcare SIUI Healthcare

All rights reserved to SIUI 2023

Apogee 1200 RU10231218

SIUI

Apogee 1200

Портативная Цветная Ультразвуковая Система

УВЕРЕННОСТЬ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НА ОСНОВЕ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ И СПОСОБНОСТИ АППАРАТА

Портативная цветная ультразвуковая система Apogee 1200 оснащена ключевыми технологиями SIUI, которые обеспечивают превосходное качество изображения с удивительной скоростью обработки. Характеризуясь специальным спроектированным эргономичным дизайном, съемной литиевой батареей, удобным программным и аппаратным обеспечением, ультразвуковая система Apogee 1200 доказывает свои преимущества в различных клинических исследованиях.

СПРОЕКТИРОВАННЫЙ ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

КАРДИОЛОГИЯ

Специализированные датчики и программы обеспечивают простоты использование и непревзойдённый уровень точности.

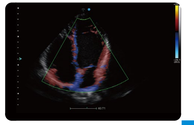
P3

- **Секторный фазированный датчик для взрослых**
- **Центральная частота: 3 МГц**

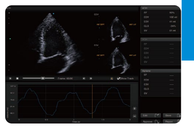
P5

- **Секторный фазированный датчик для детей**
- **Центральная частота: 5 МГц**

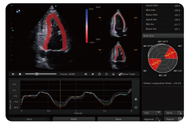
Тканевой допплер (TDI) оценивает характеристики мышечных тканей стенки на протяжении всего сердечного цикла, включая скорость, смещение, деформацию и время.



Auto EF автоматически отслеживает эндокард во время сердечного цикла и рассчитывает КДО (EDV) и КСО (ESV) для получения точного результата фракции выброса



Auto SG может автоматически оценить глобальную деформацию ЛЖ и движение сегментарной стенки. Точный анализ GLS ЛЖ и WMSI ЛЖ отображается (оценка напряжения ЛЖ и движения стенки ЛЖ) в виде бычьего глаза (Bull's Eye).



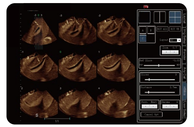
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Auto OB

- Автоматическое измерение основных показателей плода одним щелчком мыши, что позволяет врачу получить точные и последовательные результаты более простым и быстрым методом.

4D pro

- Программа 4D Pro включает в себя различные функции, такие как nSlice, Q-cut и Any Cut для получения разных срезов изображения плода и изучения детальной части плода, что удовлетворяют потребностям в исследованиях.



Рекомендуемые датчики

- **Конвексный датчик**

- **Внутриполостной датчик**

- **4D Конвексный датчик**

УРОЛОГИЯ

ВЕРНЫЙ ПОМОЩНИК УРОЛОГОВ В ЕЖЕНЕВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Одновременное отображение изображений двух плоскостей в реальном времени с помощью функции Needle Enhancement позволяет найти точный объект и контролировать точный положение и глубину иглы.

Трансректальный биплановый датчик(с конвексным и линейным излучателями)

Диагностика: заболевания простаты, свищ прямой кишки, перианальный абсцесс, рак прямой кишки и др.
Биопсия: трансперинеальный доступ

Преимущества:

- Широкий угол сканирования конвексного излучателя обеспечивает больше площадь сектора визуализации, что позволяет представить полное строение простаты;
- Линейный излучатель пригоден для проведения исследований прямой кишки и крестца;
- Датчик удобно применяется для трансперинеальной биопсии, адресной доставки лекарственных средств, брахитерапии и т.д.