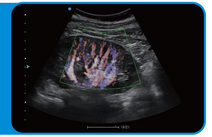
РАДИОЛОГИЯ

Исследования брюшной части

VS Flow

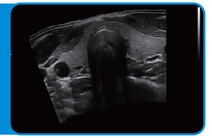
- Используется для отображения капилляров почки, конечностей и др.
- Повышенная чувствительность к скорости и разрешение изображения



Исследования поверхностно расположенных органов

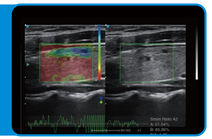
Панорамная визуализация

- 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 жетскости 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 2022

Apogee 1100 RU10221205

SIUI

Apogee 1100

Портативная Цветная Ультразвуковая Система

УВЕРЕННОСТЬ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ НА ОСНОВЕ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ И СПОСОБНОСТИ АППАРАТА

Портативная цветная ультразвуковая система Apogee 1100 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 1100 доказывает свои преимущества в различных клинических исследованиях.

СПРОЕКТИРОВАННЫЙ ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

КАРДИОЛОГИЯ

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

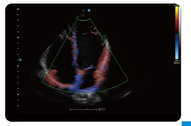
P3

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

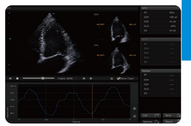
P5

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

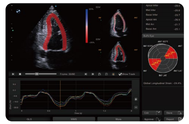
Тканевой допплер (TDI) оценивает характеристики мышечных тканей стенки на протяжении всего сердечного цикла, включая скорость, смещение, деформацию и время.



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).



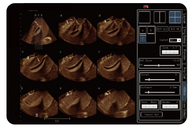
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

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.