

Вернуться на страницу аппарата:

<https://uzi-medicina.ru/catalog/uzi-apparati/siui-apogee-5500/?fr=pr>

УЗИ аппарат SIUI Apogee 5500

Производитель: **SIUI**Страна: **Китай**Уровень аппарата: **Высокий**Тип аппарата: **Стационарный**Гарантия: **18 месяцев**[Получить КП](#)**ПРЕДОСТАВИМ ЛУЧШУЮ ЦЕНУ!**[Отправьте нам КП](#) от другой организации
и мы дадим цену ниже.

Описание

УЗИ-сканер SIUI Apogee 5500 относится к диагностическому медицинскому оборудованию экспертного класса. Он позволяет проводить высокоточную квалифицированную диагностику и дифференцирование диагноза любой сложности.

Сканер, объединяющий все самые современные технологии и программное обеспечение, одинаково успешно может применяться в различных областях медицины. Например, в гинекологии он способен, используя программу 3D-Printing, на основе полученных данных сформировать и распечатать четкую 3D-модель плода.

Но все же возможности аппарата делают его наиболее востребованным и эффективным при изучении сердечно-сосудистой системы.

- Постоянно-волновой датчик CW на основе оценки кровотока в крупных сосудах позволяет выявить аномалии в системе кровообращения плода.
- Допплерный датчик TDI и маркирование движений дают возможность оценить сокращения сердца и их временные характеристики.
- На основе методики Симпсона три маркированные и зафиксированные точки сердца, определяющие его функциональные показатели, формируют автотрассировку эндокарда.
- Диагностировать патологические процессы в клапанном аппарате сердца позволяет анализ процессов регургитации на основе расчета PISA.
- Помимо аппаратных и программных возможностей, постановке правильного диагноза способствует применение в SIUI Apogee 5500 самых современных технологий сканирования и визуализации полученных результатов.

С помощью функции Fusion THI характеристики частот различных диапазонов объединяются в режиме реального времени, формируя для отправки и получения гармонические широкополосные волны.

Глубина их проникновения наряду с изображением высокого разрешения способствуют постановке максимально точного диагноза.

Появлению очень четкой, хорошо сбалансированной картинки без помех и артефактов, как в дальнем, так и в ближнем диапазоне, способствуют происходящие одновременно фокусировка на точно определенной точке и контроль показателя апертуры. Это обеспечивает фокальную трассировку сигнала.

Высококачественная 4D-картинка может быть получена за счет мгновенной оптимизации данных с помощью функции Opti-4D.

Технология Q-Cut позволяет сосредоточиться на более детальном изучении наиболее важной области, убирая с экрана лишние объекты.

Характеристики

Монитор	23"
Сенсорная панель управления	10,4"
Гарантия (мес)	12
Активные порты	4
Вес	110 кг
Жесткий диск	500 Гб
Wi-Fi	Да
DVD-RW	Встроенный
USB порты	4 шт
Высокоплотные датчики	Да
CW доплер	Да
Тканевой доплер	Да
Анатомический M-режим	Да
3D Freehand	Да
3D/4D	Да
Ультразвуковая томография (многосрезовой вид)	Да
Панорамное сканирование	Да
Эластография компрессионная	Да
Контрасты	Да
Оценка сократимости ЛЖ сердца в режиме 2D	Да
Автоматический расчет фракции выброса ЛЖ	Да
Автоматическое измерение комплекса интима-медиа	Да
Педиатрические датчики	Да
Интраоперационные датчики	Да
Биплановые датчики	Да
Подогреватель геля	Да