

Беспроводная ультразвуковая система Delta 8 (Портативный ультразвуковой датчик D8)



Беспроводной узи сканер **Delta 8** представляет собой новый вид медицинского оборудования для ультразвукового исследования. Кабель больше не будет мешать в работе врачу, не будет неудобств к доступу для осмотра пациента, не будет перелома провода, что бывает при частом использовании и как следствие приводит к непредвиденным расходам — к ремонту или вообще к замене



Беспроводной узи-сканер

принципиально отличается
новой платформой от всем
знакомых систем для
ультразвуковой
диагностики

Не теряя в качестве
визуализации вы получаете
максимальное удобство в
использовании

Беспроводная
Ультразвуковая
Система Delta 8





Беспроводной сканер — может работать с любым устройством Apple (iPad, iPhone), с платформой Android и Windows. Так же узи сканер работает на платформе Windows, что позволяет его подключать абсолютно к любому устройству с этой ОС

Сферы применения

- » Бригады скорой помощи
- » При ЧС в больницах
- » Обход пациентов в палатах
- » Для лежачих пациентов
- » Для УЗИ диагностики на дому

Сплывное
пристывство
изображения

Сильные
датчики

8
в часов
защиты



Клинические изображения



Технические характеристики:

- » Платформы: Android, Windows, iOS
- » Тип подключения: 2.4G/5G 802.11b/g/a WiFi & USB
- » Поддерживаемые устройства: Планшет или смартфон Android, Windows PC, iPhone и iPad.
- » Головки датчика: Поддерживаются все типы съемных датчиков.
- » Режимы: B, M, 2D, TDI, цветной доплер, энергетический доплер, импульсный доплеровский режим
- » Уровень серого: 256
- » Частота преобразователя: 2-11 МГц

Полностью водонепроницаем!

Измерение и расчет

- В режим: Расстояние, угол, площадь, объем, длина трассы, соотношение расстояний, соотношение площадей, гистограмма
- М режим: Расстояние, время, наклон, частота пульса
- Пакет приложений: Брюшная полость, Мелкие детали, Сосуды, Акушерство, Гинекология, Кардиология, Неврология, Урология, Ортопедия, Анестезия(Вышеуказанные элементы относятся к приложению Windows. Для приложений Android и IOS измерения включают расстояние, угол, площадь, время, частоту пульса, скорость)

Цифровая технология

- Широкоугольная съемка
- Технология панорамной фокусировки
- Частота компаундирования
- Прокатка площадей
- Динамическая диафрагма ткани
- Технология М в режиме реального времени
- Максимальная глубина сканирования: Удельное изображение 310 мм



№	Название	Описание
1	Датчик	Сенсорный модуль УЗИ сканера (4 различных модели)
2	УЗИ сканер	Вспомогательный модуль УЗИ
3	Кнопка включения	Одно нажатие - включение/ выключение. Удержание более 3 секунд - выключение сканера
4	Кнопка «Меню»	Выбор в режиме сканирования. Сохранить изображение в режиме freeze. Индикатор батареи показывает заряд.
5	Кнопки «Вверх/Вниз»	Кнопки навигации
6	«+» / «-»	Кнопки приближения или удаления
7	USB вход	Вход USB для зарядки аккумулятора или для подключения к кабелю

Категории датчиков

Модель	Тип датчика	Модель	МРЧ	Глубина сканирования	Режим	Назначение
	Soltek	CS-2Ks	3.5	2.5-5	R20	Брюшная полость, Ультразвук, Кардиосоног. Эхокардио. Гинеког.
	Linea	L11-4Ks	7.5	6-11	L40	Сустав, скелет, Матер. органы, Грудная клетка, Печень, селе. Желудок
	Smart Linea	L11-4Gk	8.0	6-11	L25	Сустав, скелет, нервные орг-и, Грудная клетка, Селез. жел. и др.
	Microsoltek	CS-5Ks	6.5	5-6	R15	Новорожденный, Матер. органы, Кардио. сканирование

Технические характеристики	
Размер	160 мм*55мм*22мм
Вес	Около 220 гр.
Время работы	8 часов
Время зарядки	3 часа
Датчики	soltek, linea, micro-soltek
Частота	2-11 МГц
Подключение	Проводное, беспроводное

Программное обеспечение	
ОС	ios, Android, Windows
Режимы	B, M, 2B, THI, Color, Power, PW
Контроль	Увеличение, TGC, Частота, Положение фокуса, Коррекция кидраов, TSI, Серия шкалы, Разворот, Поискот вправо/влево, Поворот вверх/вниз, Динамический диапазон, Сложение пространств, TPI, Улучшения изображения
Категории	Брюшная полость, Кардиология, Гинекология, Акушерство, почки, Урология, малые органы, сонная артерия, нервы, Органодина и т.д.



Скачать приложение



СРАВНЕНИЕ Delta 8 С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ

Производитель	Модель	Характеристики
Siemens	Freestyle	 <p>Размер / Вес : небольшой размер и вес. Тип подключения: специальный беспроводной Устройство воспроизведения: только Siemens, специальный стандарт беспроводной связи делает невозможным подключение к другим устройствам, Батарея: плохой контроль расхода мощности Типы датчиков: только конвексный и линейный датчик Датчики не снимаются и не подлежат замене. Изображение: хорошее качество изображения, высокая цена.</p>
Philips	Lumify	 <p>Размер / Вес : небольшой размер и вес. Тип подключения: USB Устройство воспроизведения: Android Батарея: нет встроенной батареи. Большинство портативных устройств не могут поддерживать Lumify в течение длительного времени из-за ограниченного заряда батареи. Типы датчиков: Конвексный, линейный и широкополосный Датчики не снимаются и не подлежат замене. Изображение: хорошее качество изображения</p>
GE	Vscan	 <p>Размер / Вес : 135x73x28мм, 390г Тип подключения: проводное Устройство воспроизведения: возможность подключения к разным устройствам Батарея: нет встроенной батареи. 60 минут непрерывного сканирования. Типы датчиков: фазовый, линейный, без преобразователя Датчики не снимаются и не подлежат замене.</p>

			<p>Изображение: плохое качество изображения, нет PW доплера, нет power доплер режима</p>
	Delta 8		<p>Размер / Вес : 170x56x24мм, около 220г Тип подключения: USB и WiFi Устройство воспроизведения: Android, iOS, Windows Батарея: Встроенный аккумулятор, потребляемая мощность менее 3 Вт, поддерживающий около 8 часов использования Типы датчиков: Конвексный, линейный и микро-конвексный. Съемные датчики, легко заменяемые. Изображение: хорошее качество изображения</p>

Преимущества Delta 8:

1. **Очень легкий:** вес около 220 г;
2. **Сверхнизкое энергопотребление:** потребляемая мощность менее 3 Вт, нет проблем с перегревом.
3. **Длительное время сканирования:** встроенный аккумулятор поддерживает около 8 часов непрерывного сканирования.
4. **Множественное подключение:** подключение по USB и Wi-Fi
5. **Несколько платформ:** поддержка системы ios и android и windows
6. **Сменные датчики:** поддержка конвексного, линейного и микроконвексного датчика. легко заменить или добавить датчик