



RAMZED RZ-WD



Производитель



Тип УЗИ аппарата

Wi-Fi датчики (безпроводні)



Обл. исследования

Ramzed Rz-Wd - **Линейный Wi-Fi датчик для смартфона** используется вместо стационарного и портативного УЗ-оборудования для обследования больных в послеоперационных палатах, отделении реанимации или для проведения общих исследований поверхностно расположенных органов в кабинете ультразвуковой диагностики. Прибор подключается к смартфону или планшетному компьютеру под управлением операционной системы Android или iOS, который становится одновременно консолью управления и монитором. Датчик выполняет функцию формирователя и приёмника ультразвукового луча, а гаджет отвечает за вычисления и производительность системы. **Где пригодится линейный Wi-Fi датчик** Компактные размеры и надежный корпус, выполненный по стандарту IP67, позволяют использовать прибор вне медицинского учреждения. Устройство защищено от попадания пыли и способно выдержать погружение в воду на глубину до одного метра в течение 30 минут. Емкость перезаряжающихся батарей обеспечивает до двух с половиной часов работы в режиме цветового доплеровского сканирования. Такие характеристики делают линейный беспроводной датчик для УЗИ востребованным среди полевых врачей, экипажей скорой и неотложной помощи, ветеринаров и специалистов спортивной медицины. Wi-Fi датчик линейного типа работает в диапазоне частот от пяти до десяти МГц. Акустический преобразователь состоит из 24 каналов и 80 пьезоэлементов.

УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ:

- гарантийный период до 24 месяцев
- срок поставки до 45 дней
- бесплатная доставка
- бесплатное введение в эксплуатацию и обучение персонала

Высокочастотность обеспечивает хорошую детализацию и контрастность визуализируемой области. Поле зрения составляет до 40 миллиметров. Глубина сканирования – 10 сантиметров, чего вполне достаточно для обследования небольших суставов, мышц и связок, сосудов и органов, расположенных на небольшой глубине. **Приобретение** Купить УЗИ датчик для мобильных устройств можно не только на сайте RH, но у нас вы получаете надежную гарантию, бесплатную консультацию и послегарантийное обслуживание. Продаем новое и б/у оборудование с гарантией. Техника протестирована на метрологических фантомах и подготовлена к эксплуатации. Чтобы уточнить детали, свяжитесь с консультантом.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Беспроводной линейный датчик
- Верхний порог частоты, MHz - 10
- Нижний порог частоты, MHz - 5
- Поле зрения, FOV (мм) - 40
- Напряжение батареек (Вольт) - 3.7
- Число каналов - 24
- Элементы - 80
- Частота, МГц - 7.5
- Максимальная глубина изображения, мм - 100
- Клинические изображения
- Батарея, мАч - 4500
- Цветной доплер
- Инновационный дизайн
- Клинические приложения