



RAMZED RZ-WD6



Виробник



Тип УЗ апарату

Wi-Fi датчики (безпроводні)



Обл. дослідження

Загальні дослідження, Акушерство-гінекологія, Ветеринарія

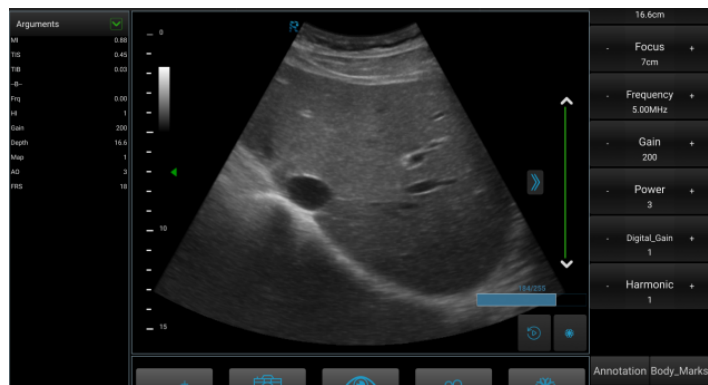
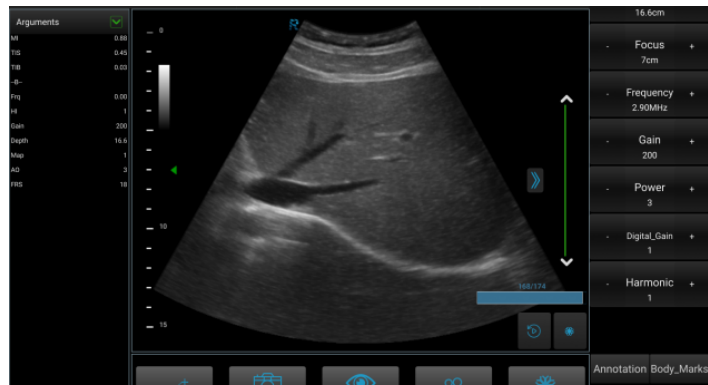
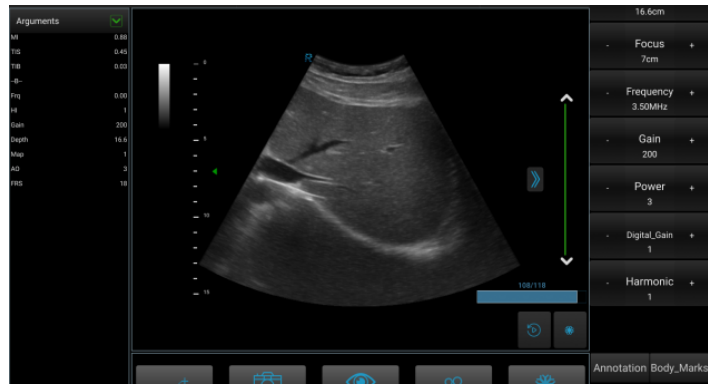
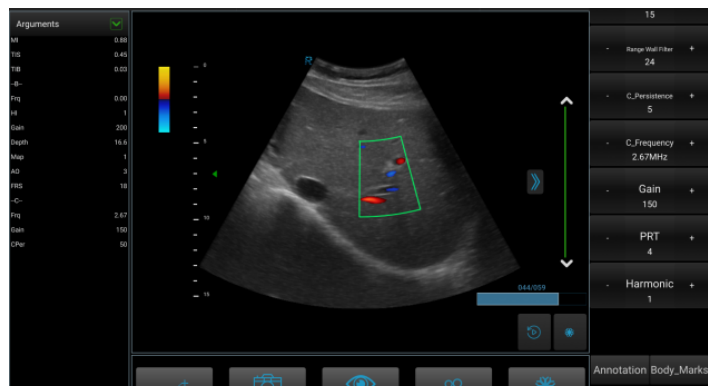
УМОВИ ПОСТАВКИ:

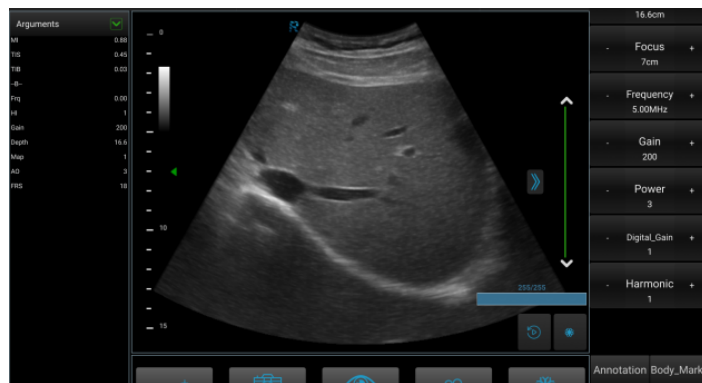
- гарантійний період до 24 місяців
- срок поставки 45 днів
- доставка до місця монтажу
- введення в експлуатацію і навчання персоналу входять у вартість

Бездротовий конвексний Wi-Fi датчик призначений для сканування глибоко розташованих органів. Пристрій позиціонується, як заміна стаціонарного УЗД-апарату для проведення загальних обстежень пацієнтів в палаті або на виїзді. Прилад підключається до смартфона, планшета або комп'ютера з встановленим фірмовим програмним забезпеченням, який одночасно виконує функції консолі управління і монітора, на який виводиться зображення об'єкта сканування. Датчик працює як формувач і приймач ультразвукового сигналу, в той час як за продуктивність і обчислення відповідають процесор і відеокорта гаджета. Робоча частота бездротового конвексного датчика – від 2,5 до 4,5 МГц. 24-канальний акустичний перетворювач містить 80 п'єзокристалів, що забезпечує високу поперечну роздільну здатність. Максимальна глибина досліджень становить двадцять два сантиметри. Ширина картини на декілька сантиметрів більше ширини головки з лінзою. **Сфера використання** Мобільний датчик для УЗД може використовуватися в акушерсько-гінекологічній практиці і для проведення загальних досліджень. З його допомогою можна оглянути органи черевної порожнини, тазостегнові суглоби, сечостатеву систему. ПЗ виконує базові розрахунки. Параметри зображення можна коригувати на екрані гаджета під час обстеження. Пристрій важить всього 260 грам, завдяки чому не перенапружує кисть і підходить для тривалої роботи. На повному заряді батареї забезпечує до двох з

половиною годин безперервного сканування. Прилад захищений від попадання пилу і води за стандартом IP67, що робить його придатним для експлуатації у вуличних умовах, не переживаючи за атмосферні опади. Його можна рекомендувати персоналу швидкої і невідкладної допомоги, ветеринарам, польовим лікарям, працівникам реанімаційного відділення. Іншими словами, він підходить для будь-якого медичного закладу, де затребуване кольорове доплерівське УЗД. Модель сумісна з ноутбуком, телефоном або планшетним комп'ютером під управлінням Android і iOS. Сигнал передається і приймається через вбудований модуль Wi-Fi. **Де придбати** Купити бездротовий конвексний датчик можна не тільки на сайті RH, але у нас ви отримаєте гарантію, безкоштовну консультацію і післягарантійне обслуговування. Щоб уточнити характеристики обладнання зв'яжіться з нашим консультантом. Фахівець допоможе зробити правильний вибір і відповідь на питання, що цікавлять. Техніка протестована на метрологічних фантомах і підготовлена до використання. На неї діє гарантія сервісного центру.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ





ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Безпроводний конвексний датчик
- Верхній поріг частоти, MHz - 4.5
- Нижній поріг частоти, MHz - 2.5
- Частота, МГц - 3.5
- Напруга батарейок (Вольт) - 3.7
- Кількість каналів - 24
- Елементи - 80
- Поле зору, FOV (мм) - 60
- Максимальна глибина зображення, мм - 220
- Клінічні зображення
- Батарея, мАч - 4500
- Кольоровий доплер
- Інноваційний дизайн
- Клінічні додатки