



RAMZED RZ-WD WI-FI ЛІНІЙНИЙ ДАТЧИК



Виробник


Тип УЗ апарату
Wi-Fi датчики (безпроводні)

Обл. дослідження
Загальні дослідження, Ветеринарія

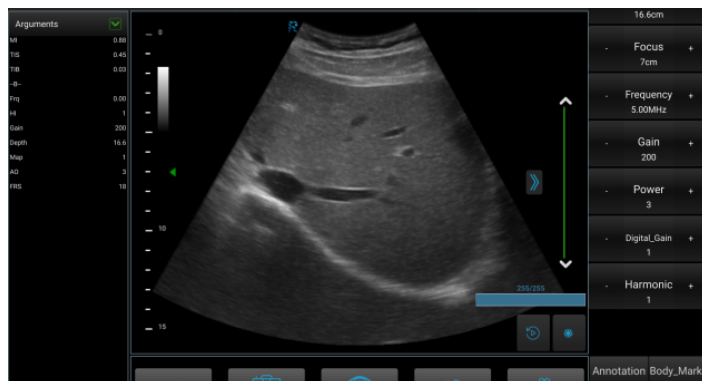
УМОВИ ПОСТАВКИ:

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

Лінійний Wi-Fi датчик використовується замість стаціонарного і портативного УЗ-обладнання для обстеження хворих в післяопераційних палатах, відділенні реанімації або для проведення загальних досліджень поверхнево розташованих органів в кабінеті ультразвукової діагностики. Прилад підключається до смартфона або планшетного комп'ютера під управлінням операційної системи Android або iOS, який стає одночасно консоллю управління та монітором. Датчик виконує функцію формувача та приймача ультразвукового променя, в той час як гаджет відповідає за обчислення і розрахунки системи. **Де знадобиться лінійний Wi-Fi датчик** Компактні розміри і надійний корпус, виконаний за стандартом IP67, дозволяють використовувати прилад поза медичною установою. Пристрій захищений від попадання пилу і здатен витримати занурення у воду на глибину до одного метра протягом 30 хвилин. Ємність акумуляторної батареї забезпечує до двох з половиною годин роботи в режимі кольорового доплерівського сканування. Такі характеристики роблять лінійний бездротовий датчик для УЗД затребуваним серед польових лікарів, екіпажів швидкої та невідкладної допомоги, ветеринарів і фахівців спортивної медицини. Wi-Fi датчик лінійного типу працює в діапазоні частот від п'яти до десяти МГц. Акустичний перетворювач складається з 24 каналів і 80

п'єзоелементів. Високочастотність забезпечує хорошу деталізацію і контрастність досліджуваної області. Поле зору становить до 40 міліметрів. Глибина сканування – 10 сантиметрів, чого цілком достатньо для обстеження невеликих суглобів, м'язів і зв'язок, судин і органів, розташованих на невеликій глибині. **Де придбати** Купити УЗД датчик для мобільних пристроїв можна не тільки на сайті RH, але у нас ви отримаєте надійну гарантію, безкоштовну консультацію і післягарантійне обслуговування. Продаємо нове і б/в обладнання з гарантією. Техніка протестована на метрологічних фантомах і підготовлена до експлуатації. Щоб уточнити деталі, зв'яжіться з консультантом.

КЛІНІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Безпроводний лінійний датчик
- Верхній поріг частоти, MHz - 10
- Нижній поріг частоти, MHz - 5
- Поле зору, FOV (мм) - 40
- Напруга батарейок (Вольт) - 3.7
- Кількість каналів - 24
- Елементи - 80
- Частота, МГц - 7.5
- Тип датчика - лінійний
- Максимальна глибина зображення, мм - 100
- Клінічні зображення
- Батарея, мАч - 4500
- Кольоровий доплер
- Інноваційний дизайн
- Клінічні додатки