ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Безпровідний УЗД датчик UProbe L6C

безпровідний ультразвуковий датчик з лінійною решіткою з центральною частотою 7.5 - 10 МГц



Лінійний бездротовий датчик з центральною частотою 7.5 МГц. Область використання: мамологія, дослідження малих органів, щитоподібної залози та опорно-рухової системи.

Ультразвукове дослідження біля ліжка хворого стало звичною справою в більшості лікарнях. Крім того, все великою популярністю користуються кишенькові апарати в щоденній рутинній практиці кожного лікаря, незалежно від спеціалізації.

Широке використання портативного ультразвуку збільшує діагностичну точність первинного медичного дослідження в кілька разів, дозволяє швидше поставити діагноз та більш ефективно стежити за ефективністю лікування.

Для захоплення й обробки зображення використовуються нові технології візуалізації синтезованої апертури, інтегроване апаратне і програмне забезпечення, які забезпечують трансформацію бездротового сигналу в цифрові дані з високою роздільною здатністю.

Фокусування на кожному пікселі дає можливість отримувати високоякісне зображення на всьому полі. Конструкція датчика передбачає незначне споживання енергії, що значно подовжує термін експлуатації живлять елементів.

Бездротова передача даних в режимі реального часу є подальшим розвитком широкосмугових радіо технологій, які працюють у високочастотному діапазоні, і є несприйнятливими до перешкод іншого електронного обладнання.

Кабель між датчиком і ультразвуковим апаратом завжди був громіздким елементом. І заважав не тільки проведення швидкого та ефективного ультразвукового дослідження, але також був додатковим джерелом бактеріального забруднення. Бездротовий ультразвуковий датчик робить незалежним отримання зображення від з'єднувального кабелю.

{module id="155"}