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

Ультразвукові датчики UProbe-C5

Лінійка бездротових ультразвукових датчиків з двома скануючими голівками (лінійні, конвексні та мікроконвексні решітки)



Ультразвукові датчики UProbe-C5 - лінійка бездротових ультразвукових датчиків з двома скануючими головками (лінійні, конвексний та мікроконвексний решітки).

В останнє десятиліття портативні ультразвукові WiFi-датчики (кишенькові УЗД апарати) стали звичним інструментом при наданні першої медичної допомоги.

Бездротовий зв'язок і простота підключення до сучасних смартсистем дозволяють швидко проводити діагностику безпосередньо біля ліжка пацієнта, а також забезпечувати якісну візуалізацію при проведенні ряду малоінвазивних утручань.

Цифрова система зв'язку полегшила роботу з клінічними даними, даючи можливість негайно передавати необхідну інформацію мережею й отримувати консультацію вузьких фахівців.

Сучасні бездротові датчики вже довели, що можуть подолати традиційні обмеження стаціонарних УЗД апаратів.

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





Наприклад, при проведенні інтервенційних процедур ультразвуковий WiFi-датчик розв'язує проблему стерильності, а також відпадає необхідність в асистенті, який налаштовує зображення. Ультразвуковий контроль стає більш ефективним — місце маніпуляції й екран можна розташувати в одному напрямку.

UProbe-C5 - Розширення діагностичних можливостей. Ультразвуковий датчик з двома скануючими голівками розширює можливості діагностичного дослідження, дозволяючи ставити точний діагноз вже при першому огляді.

Наприклад, модель датчика UProbe-C5DC оснащена лінійною та конвексною решітками. За допомогою лінійного датчика проводиться дослідження поверхневих структур. Дослідження конвексним датчиком дає можливість досліджувати стан глибших областей.

Центральна частота сканування лінійної голівки складає 7.5 МГц, конвексної голівки - 3.5 МГц. Цей діапазон частот підходить практично до всіх видів клінічних досліджень. Всі моделі УЗД датчиків працюють в доплерівских режимах. Це дозволяє швидко оцінювати загальну картину кровотоку в зоні сканування.

Датчики Wi-Fi мають зручну ергономічну форму, максимально пристосовану до ультразвукового сканування при наданні першої медичної допомоги. Вага датчика складає всього 290 грамів. Сучасний вбудований акумулятор забезпечує 2.5 години безперебійної роботи. Зарядка акумуляторної батареї здійснюється безконтактним методом.

{module id="155"}