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

Ультразвуковые датчики UProbe-C5

Линейка беспроводных ультразвуковых датчиков с двумя сканирующими головками (линейные, конвексные и микроконвексные решетки)

Ультразвуковые датчики UProbe-C5 – линейка беспроводных ультразвуковых датчиков с двумя сканирующими головками (линейные, конвексные и микроконвексные решетки).

В последнее десятилетие портативные ультразвуковые WiFi-датчики (карманные УЗИ аппараты) стали привычным инструментом при оказании первой медицинской помощи.

Беспроводная связь и простота подключения к современным смарт-системам позволяеют быстро проводить диагностику непосредственно у постели пациента, а также обеспечивать качественную визуализацию при проведении ряда малоинвазивных вмешательств.

Цифровая система связи облегчила работу с клиническими данными, давая возможность незамедлительно передавать необходимую информацию по сети и получать консультацию узких специалистов.

Современные беспроводные датчики уже доказали, что могут преодолеть традиционные ограничения стационарных УЗИ аппаратов.

Например, при проведении интервенционных процедур ультразвуковой WiFi-датчик решает проблему стерильности, а также отпадает необходимость в ассистенте, который настраивает изображение. Ультразвуковой контроль становится более эффективным - место манипуляции и экран можно расположить в одном направлении.

UProbe-C5 – Расширение диагностических возможностей.

Ультразвуковой датчик с двумя сканирующими головками расширяет возможности диагностического

исследования, позволяя ставить точный диагноз уже при первом осмотре.

Например, модель датчика UProbe-C5DC оснащена линейной и конвексной решетками. При помощи линейного датчика проводится исследование поверхностных структур. Исследование конвексным датчиком дает возможность исследовать состояние более глубоких областей.

Центральная частота сканирования линейной головки составляет 7.5 МГц, конвексной головки – 3.5 МГц. Этот диапазон частот подходит практически ко всем видам клинических исследований. Все модели УЗИ датчиков работают в допплеровских режимах. Это позволяет быстро оценивать общую картину кровотока в зоне сканирования.

Датчики Wi-Fi имеют удобную эргономичную форму, максимально приспособленную к ультразвуковому сканированию при оказании первой медицинской помощи. Вес датчика составляет всего 290 грамм. Современный встроенный аккумулятор обеспечивает 2.5 часа бесперебойной работы. Зарядка аккумуляторной батареи осуществляется бесконтактным методом.

{module id="156"}