



УЗИ аппарат QBit7

универсальная стационарная смарт-система для всех видов исследований.



Ультразвуковой аппарат QBit7 - универсальная стационарная смарт-система для всех видов исследований.

Ультразвуковой аппарат имеет современный эргономичный дизайн и оснащен матовым LCD монитором с диагональю 19 дюймов. Подвижная консоль обеспечивает движение монитора в диапазоне 90 градусов.

Это позволяет удобно располагать монитор во время проведения различных исследований.

Дополнительное преимущество – подвижная клавиатура (диапазон движения 45 градусов) с регулировкой высоты. Подсветка клавиатуры Qbit 7 облегчает работу с большими объемами видео и текстовой информации при нормальном и пониженном освещении. Для упрощения рутинной работы - USB-порт вмонтирован непосредственно в клавиатуру.

Работу оператора упрощает подвижная клавиатура с регулировкой высоты и подсветкой. USB порт вмонтиран в клавиатуру, давая возможность проводить архивирование данных простым движением.

Встроенный аккумулятор позволяет работать 1.5 часа в автономном режиме.

При разработке сканера Qbit 7 производители учли все инновации и достижения для упрощения и улучшения рабочего процесса.

Четыре активных порта для датчиков дают возможность использовать клинические приложения для различных областей медицины. Горячие клавиши, разумное расположение модулей управления и возможность сохранения опций позволяют легко настраивать УЗИ сканер.

QBit7 – инновационность и эффективность

- Технология Q-beam. Инновационная технология приема и обработки ультразвукового сигнала. Благодаря этой технологии отраженный сигнал одного сегмента принимает группа из 4 соседних пьезо-кристаллов.
- Технология FHI. Новое поколение технологий второй гармоники по глубине проникновения и качеству визуализаций превышает традиционные THI-технологии и методики фазированной гармоники.
- Технология X-contrast. Улучшенный алгоритм обработки полученного сигнала с учетом



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

анатомического региона. Контрастность изображения повышается за счет улучшения соотношения сигнал-шум.

- Технология Q-flow. Инновационная адаптивная методика улучшенного цветного картирования в допплеровских режимах. Использование технологии дает возможность получать детальное изображения низкоскоростных потоков.
- Технологии SRA и MCI. Пакет технологий улучшения качества изображения SRA (Speckle Reduction Algorithm) и MCI (Multiple Compound Imaging) за счет уменьшения зернистости и улучшенного алгоритма обработки полученного сигнала.

Ультразвуковой аппарат Qbit 7 - диагностическая система нового поколения Chison