



УЗД апарат QBit7

стаціонарна смарт-система для всіх видів досліджень



Ультразвуковий апарат QBit7 – стаціонарна смарт-система для всіх видів досліджень.

Ультразвуковий апарат має сучасний ергономічний дизайн та оснащений матовим LCD монітором з діагоналлю 19 дюймів. Рухома консоль забезпечує переміщення монітора у діапазоні 90 градусів. Це дозволяє зручно розташувати монітор під час проведення різноманітних досліджень.

Додаткова перевага – рухома клавіатура (діапазон руху 45 градусів) із регулюванням висоти. Підсвічування клавіатури Qbit 7 полегшує роботу з великими обсягами відео та текстової інформації при нормальному та зниженому освітленні.

USB порт вмонтований у клавіатуру, дозволяючи проводити архівування даних простим рухом. Вбудований акумулятор дозволяє працювати 1,5 години в автономному режимі.

При розробці сканера Qbit 7 виробники врахували всі інновації та досягнення для спрощення та покращення робочого процесу.

Чотири активні порти для датчиків дають можливість використовувати клінічні програми для різних областей медицини. Гарячі клавіші, продумане розташування модулів управління та можливість збереження опцій дозволяють легко налаштувати УЗД сканер.

QBit7 - інноваційність та ефективність

- Технологія Q-Beam. Інноваційна технологія приймання та обробки ультразвукового сигналу. Завдяки цій технології відбитий сигнал одного сегмента приймає група із 4 сусідніх п'єзокристалів.
- Технологія FHI. Нове покоління технологій другої гармоніки за глибиною проникнення та якістю візуалізацій перевищує традиційні THI-технології та метода фазованої гармоніки.
- Технологія X-contrast. Покращений алгоритм обробки отриманого сигналу з урахуванням анатомічного регіону. Контрастність зображення підвищується внаслідок покращення співвідношення сигнал-шум.
- Технологія Q-flow. Інноваційна адаптивна методика покращеного кольорового картування у доплерівських режимах. Використання технології дозволяє отримувати детальне зображення



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

низькошвидкісних потоків.

- Технології SRA та MCI. Пакет технологій покращення якості зображення SRA (Speckle Reduction Algorithm) та MCI (Multiple Compound Imaging) за рахунок зменшення зернистості та покращеного алгоритму обробки отриманого сигналу.

Ультразвуковий апарат Qbit 7 - діагностична система нового покоління Chison.