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

УЗД апарат SonoBook 8

портативний ультразвуковий апарат, максимально адаптований для використання у всіх клінічних областях, включаючи діагностику уражень при COVID 19



УЗД-сканер SonoBook 8 – портативний ультразвуковий апарат, максимально адаптований для використання у всіх клінічних областях, включаючи діагностику уражень при COVID 19, а також спеціальним програмним забезпеченням автоматичного розрахунку та діагностики патології.

Універсальність у використанні забезпечується високими функціональними характеристиками приладу. Глибина проникнення ультразвукової хвилі – понад 30 см, обстеження поверхневих структур – менше ніж 2 мм. Висока чутливість приймання сигналу дає можливість виявляти потоки низької швидкості – менше ніж 2 см/сек та високошвидкісні потоки – 40 м/сек.

SonoBook8 – еталон сучасного сканера.

- Діагональ монітора становить 15 дюймів, причому робоче зображення займає практично всю площу екрана.
- Кількісні та якісні показники, опції, кнопки налаштувань органічно вписуються в інтерфейс екрану.
- Результати дослідження відображаються у дуплексному, триплексному та квадруплексному режимах.
- Ротація монітора від 0 до 120 градусів полегшує позиціювання екрана з урахуванням освітлення та розташування лікаря.
- Тримач датчиків вбудований у корпус приладу, запобігаючи пошкодженню дорогого обладнання.
- Сканер комплектується ультразвуковими датчиками останнього покоління з лінійними, конвексними та фазованими решітками.
- Швидкість завантаження близько 1 хвилини, відключення – 12 секунд. Миттєве перемикання між режимами та вимірювання.
- Автономне джерело живлення забезпечує безперебійну роботу протягом 2 годин, а також 7 днів у режимі «Stand by».
- Сучасний інтерфейс зв'язку: станція SonoDocking, USB 3.0, WiFi та обробка інформації у форматі DICOM.
- Надлегкий. Вага апарату з акумулятором становить менше 5.4 кг.

SonoBook8 – адаптивність, гнучкість, інноваційність.

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

Covid-19.

Ефективна робота УЗД-апарату була доведена роботою у 5 медичних центрах Уханя (Китай) під час спалаху коронавірусу у 2020 році.

Спеціалізоване програмне забезпечення з УЗД легень дозволяє виявляти В-лінії в автоматичному режимі, обчислювати їх число та відстань між ними, виявляти та вимірювати плевральну лінію та багато іншого.

Кардіологія.

- Інноваційні технології у будові ультразвукових датчиків дають можливість отримувати цільну картину стану серцево-судинної системи.
- Комплексні пакети з автоматичного виміру основних параметрів життєдіяльності серця.
- Фазовані ультразвукові датчики для дорослих та дітей.

Радіологія.

- Ультразвукові датчики із частотами від 1.5 до 18 МГц.
- Програмні програми для різних клінічних областей.
- Панорамні технології у режимі реального часу.
- Сучасні технології покращення якості візуалізації Q-beam, Q-flow, Q-image, FHI, X-contrast.

Анестезія

- Спеціалізований датчик із кнопками управління основними параметрами на корпусі.
- Технологія покращеної візуалізації ходу пункційної голки Super Needle.
- Функція Multi zoom збільшує зону інтересу на весь екран.

Апарат УЗД SonoBook8 – великі можливості при невеликих розмірах.