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 MyLab Omega eXP

портативний ультразвуковий сканер HIGHT-END класу, оснащений програмним забезпеченням з алгоритмами штучного інтелекту



MyLab Omega eXP – портативний ультразвуковий сканер HIGHT-END класу, оснащений програмним забезпеченням з алгоритмами штучного інтелекту (A.I.) з можливістю використання ультразвукових датчиків **XCrystal та HD Single Crystal.**

Ультразвуковий апарат MyLab Omega eXP – досконала візуалізація в русі.

Взірець сучасних портативних УЗД апаратів, який поєднує ефективність, зручність і мобільність з якісною візуалізацією та універсальністю.

Діагностична точність й продуктивність забезпечуються інтегрованими спеціалізованими додатками на основі штучного інтелекту, а досконале зображення поверхневих і глибоких структур – ультразвуковими датчиками **XCrystal.**

Апаратні рішення в MyLab Omega eXP підвищують ефективність роботи з даними, при аналізі й роботі над звітами при будь-яких клінічних сценаріях як в умовах стаціонару і операційній, так і на виїздах.

Ультразвуковий апарат випускається у двох модифікаціях - MyLab Omega eXP і MyLab Omega eXP CV (розширений пакет для дослідження серцево-судинної системи)

Ультразвуковий апарат MyLab Omega eXP – досконала універсальність.

Повнофункціональна ультразвукова система показує надзвичайну ефективність у будь-яких умовах, дозволяючи лікарю приймати правильні рішення у ліжка пацієнта, при наданні невідкладної медичної допомоги, в операційній, на виїзді.

Автономність роботи забезпечує сучасна акумуляторна батарея, а при аварійному відключенні незбереженні дані зберігаються до 30 хвилин. Функціональність приладу розширює додаткові опції – зручний футляр для переноски та спеціалізований візок.

MyLab Omega eXP. Ультразвукові датчики з технологіями XCrystal technology та HD Single Crystal.

- Технологія XCrystal technology забезпечує високу чутливість і проникну здатність, в її основі лежить інноваційна структура п’єзокристалів і система охолодження.
- Технологія HD Single Crystal дозволяє отримувати чіткі й детальні зображення поверхневих і глибоких структур.

MyLab Omega eXP CV – розширені можливості в обстеженні серцево-судинної системи.

Ультразвуковий сканер MyLab Omega eXP забезпечує виняткову точність в обстеженні серцево-судинної системи, завдяки високій якості зображення.

Технологія XCrystal в комбінації з алгоритмом зменшенням спеклів в режимі реального часу гарантує чітку і детальну візуалізацію, а висока чутливість доплерівських режимів дає розширену характеристику роботи клапанів серця, як в кольоровому картуванні, так і кількісну оцінку.

Використання програмного забезпечення A.I. дозволяє максимально спростити й пришвидшити вимірювання й розрахунки основних параметрів роботи серця.

В ліцензію MyLab Omega eXP CV включене нове покоління спеціалізованих технологій з обстеження серцево-судинної системи – 2D & 4D Strain, HyperDoppler з вортексним аналізом, Stress Echo з комплексними протоколами, вимірювання жорсткості й товщини «інтима-медіа» магістральних судин.