**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 X6

*універсальний стаціонарний сканер з монітором 21.5 дюйма для рутинних та спеціалізованих досліджень, а також досліджень методом компресійної еластографії.*



MyLab X6 – універсальний стаціонарний сканер з монітором 21.5 дюйма для рутинних та спеціалізованих досліджень, а також досліджень методом компресійної еластографії.

Сканер MyLab X6 поєднує цифрові технології нового покоління, останні досягнення у галузі дизайну з алгоритмами покращення візуалізації та ультразвуковими методиками, які були доступні лише на приладах високого класу.

- Медичний монітор IPS LED з діагоналлю 21.5 дюйма з екстра широким робочим полем.
- Графічна плата нового покоління з розширеною пам'яттю зменшує час формування зображення та підвищує продуктивність.
- Кардіологічний пакет із розрахунком фракції лівого шлуночка Auto EF в автоматичному режимі, технології Stress Echo та 2D Strain.
- Акушерсько-гінекологічний пакет з автоматичним розрахунком комірцевої зони (Auto NT) та формуванням об'ємних зображень (3D/4D).
- Монокристалічні матричні датчики з широким діапазоном частот.
- Навчальна бібліотека MyLibrary - програмний додаток в ультразвуковому апараті, складений провідними європейськими вченими в галузі ультразвукового сканування.
- 4 порти для підключення датчиків.
- Автономність та мобільність: режим Stand by, вага 65 кг, збалансована стійка з 4-ма колесами.

**MyLab X6 – розширені діагностичні можливості**

Ультразвуковий апарат MyLab X6  - еталон сучасного медичного обладнання, здатний проводити обстеження у всіх клінічних областях – від діагностики захворювань органів черевної порожнини до поглиблених досліджень у кардіології.

Апарат має декілька конфігурацій, які максимально адаптовані для досліджень у необхідній галузі. Особливий акцент зроблено на спеціалізованих технологіях, що спрощують роботу лікаря УЗД та надають додаткову цінну інформацію.

- **Оновлений пакет із вивчення еластичності тканин компресійним методом**. Ця технологія

вже стала класичним інструментом у дослідженні щитоподібної та передміхурової залоз, мамографії та гінекології.

- **Stress echo для кардіології.** Повний пакет з числовими та графічними даними роботи серця під фізичним навантаженням.
- **XStrain – оцінка скорочення волокон міокарда за 17 сегментами.** Ця технологія активно розвивається і визнана експертами однією з найперспективніших ультразвукових методик у кардіології.
- **Zero-Click.** Автоматичний розрахунок розміру комірної зони (AutoNT) та фракції серцевого викиду (AutoEF) натисканням однієї кнопки.
- **Оновлений пакет із вимірювання комплексу «інтима-медіа»,** включаючи обчислення стандартного відхилення та індексу надійності.

**Дослідження шкіри ультразвуковим датчиком частотою 22 МГц.**

До цього часу основними методами діагностики шкіри були огляд та пальпація, гістологічне або патоморфологічне дослідження.

УЗ-діагностика шкіри заповнює прогалину, яка існувала раніше між зовнішніми методами дослідження та гістологією. Це єдиний на сьогодні метод, який дозволяє без пошкодження бачити морфологію шкіри in vivo, а також провести моніторинг стану шкіри в нормі та при патології.

УЗД-шкіри широко застосовується в дерматології, косметології, дерматоонкології та пластичній хірургії.

УЗД апарат MyLab X6 від Esaote (Італія) з датчиком для шкіри – це найкраще рішення для діагностики шкірних покривів, особливо після естетичних процедур.

Високочастотний (22 MHz) датчик для шкіри спеціально розроблений компанією Esaote для зручного проведення УЗ досліджень на обличчі, має невеликий розмір робочої поверхні (1 см), дозволяє візуалізувати утворення шкіри та підшкірні структури глибиною від 0,1 мм до 15 мм (філери, нитки, фіброзні зміни) з точністю вимірювання до 0,01 мм.

**Ультразвукові сканери MyLab серії X – яскрава сторона ультразвукової візуалізації**