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 Six

Багатоцільовий ультразвуковий сканер

MyLab Six: Сучасний рівень ультразвукової діагностики — висока продуктивність, діагностична точність, багатофункціональність, простота в експлуатації.

Акушерство, гінекологія, загальна радіологія.

В ультразвуковому сканері MyLab Six використовується сучасне покоління технологій другої гармоніки та алгоритмів поліпшення якості зображення на піксельному рівні. Це дає можливість отримувати зображення виняткової різкості й контрастності, без шумів і артефактів. Додаткове використання технологій складеного сканування дає можливість побачити картину структури внутрішніх органів з чіткими межами в зоні дослідження.

Чутливі режими енергетичного і кольорового доплера з алгоритмом аналізу форми хвиль дозволяють отримувати чітку картину кровотоку. У пакет доплерівських режимів входить інноваційна технологія X Flow, яка використовується для візуалізації та розрахунку низько швидкісних потоків.

Ангіологія і кардіологія.

Стаціонарний УЗД апарат MyLab Six має великі можливості в кардіології - починаючи від фундаментального B-режиму, посиленого технологіями XView/TEI та закінчуючи ультрачутливими доплерівськими режимами з пакетами профільних технологій.

Відкрита архітектура сканера дозволяє додавати нові технології та вимірювальні пакети, визначивши мітку, формулу обчислення і фінальний звіт. Як приклад можна привести CMM режим (анатомічний M-режим), який надає повний аналіз руху стінок серця з оцінкою функціональності міокарда в стані спокою і навантаження.

Новинкою в ультразвукових апаратах цього класу є використання спеціалізованих кардіоваскулярних технологій нового покоління XStrain, QIMT і стрес-ехо
з трансстравохідними мультипланарними датчиками.

Ультразвуковий датчик — основа бездоганної візуалізації

Апарат оснащується ультразвуковими датчиками з поліпшеною ергономікою та оптимізованої системою обробки та передачі сигналу. В ультразвуковому сканері можливо використовувати різні типи датчиків, що дає можливість покрити весь спектр клінічних досліджень — від рутинних сканувань абдомінальних органів до поглиблених досліджень в акушерстві, гінекології та кардіології.

MyLab Six - створений для комфортної роботи.

Ергономіка і дизайн ультразвукового сканера є ключовим фактором у запобіганні розвитку розладів опорно-рухового апарату у лікарів-сонологів. Лікар сконцентрований на отриманні та інтерпретації зображення на моніторі під час сканування, при цьому рухи і положення тіла зазвичай ігноруються.

Спостереження за роботою під час УЗД дозволило встановити, що провідними факторами у розвитку патології м’язів є незручні позиції, повторювані рухи й тривалі статичні положення.

Ультразвуковий сканер MyLab Six має унікальну конструкцію візка, що дозволяє звести до мінімуму проблему м'язової втоми оператора. Кут нахилу корпусу сканера дає можливість оператору вільно встановлювати ноги під консоль управління для зменшення навантаження на нижні відділи хребта.

Розташування монітора та пульта управління можливо легко змінити, запобігаючи незручній робочій позі. Кут нахилу панелі управління дає можливість руці приймати розслаблену позицію.

Ергономіка MyLab Six - «все під рукою».

Ультразвуковий сканер MyLab Six має зручну панель управління, яка дає можливість швидко, з мінімальними зусиллями отримувати зображення високої якості. Всі основні налаштування та функціональні клавіші знаходяться в зоні доступу руки оператора, що дозволяє проводити коригування під час процесу дослідження.

Великий сенсорний екран управління і кнопка активації макросів гарантує простий доступ до запрограмованих налаштувань. Це спрощує використання складного програмного забезпечення, розрахунків і налаштувань в щоденній клінічній практиці.

Апарат оснащений 19-дюймовим LCD екраном з антивідблисковим покриттям, який кріпиться на двоскладовій рухомій консолі. Така конструкція дає можливість знайти оптимальний кут нахилу екрану при всіх видах клінічних дослідженнях.

MyLab Six - Технічна досконалість можливого

Сканер MyLab Six - новий бренд компанії Esaote в середньому сегменті стаціонарних ультразвукових апаратів і є успішним прикладом «міграції технології». При його розробці використовувалися технології й матеріали, які довели клінічну ефективність і пройшли успішну апробацію в ультразвукових сканерах експертного класу.

Апаратна і програмна архітектура сканера, розрахункові пакети є аналогічні ультразвуковому апарату MyLab Seven, який належить до медичного обладнання високого класу.

Апарат має вдосконалений модуль з трьома активними портами для ультразвукових датчиків нового покоління із системою підтримки, що в кілька разів знижує ризик ламання самої чутливої частини сканера.

Ультразвуковий апарат випускається в декількох модифікаціях — з 17-дюймовим і 19-дюймовим широкоформатним медичним екраном. Всі модифікації мають компактні габарити, що дозволяє легко використовувати прилад в різних відділеннях медичного закладу.

У сканері використовується унікальна безвентиляторна система охолодження, що робить роботу приладу практично безгучною. Це створює додаткові переваги для спокійної й ефективної роботи лікаря.

Ультразвуковий стаціонарний апарат MyLab Six - універсальність від «А» до «Я».