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 Class C

Експертна ультразвукова система: поєднання першокласних технічних характеристик з сучасними ультразвуковими технологіями.



MyLab Class C. Експертна ультразвукова система: поєднання першокласних технічних характеристик з сучасними ультразвуковими технологіями.

Інноваційні рішення від компанії Esaote

Такі фактори, як демографічна й економічна криза, збільшення відсотка хронічних захворювань, обмеженість бюджетів медичних установ, задають тон у розвитку медицини XXI століття. Для збереження якості, прийнятної ціни лікування і рентабельності просто необхідне впровадження найсучасніших діагностичних і лікувальних методів.

Відповідаючи на виклик часу, компанія Esaote розробила і впровадила у виробництво ряд інноваційних технологій для радіології та ультразвукової візуалізації. Яскравим прикладом медичного обладнання нового покоління є ультразвуковий апарат MyLab ClassC, в якому поєднуються технічні характеристики екстракласу з інноваційними технологіями.

Ультразвуковий апарат MyLab ClassC дає можливість індивідуально підходити до кожного пацієнта, до кожного клінічного випадку. Подібний персоналізований підхід робить лікування більш ефективним, а кінцевий результат більш дієвим.

Профілактика - основа сучасної медичної допомоги, але, попри це, як показує статистика, 25% витрат охорони здоров'я доводиться на останній рік життя пацієнта.

Інновації та технічні характеристики ультразвукового апарату MyLab ClassC дозволяють проводити поглиблені дослідження і ставити точний діагноз при скринінгових профілактичних дослідженнях, що дає можливість зберегти здоров'я і зменшити витрати на лікування.

Ультразвуковий апарат MyLab ClassC - зразок ефективності та продуктивності роботи сучасного висококласного медичного обладнання, що на практиці означає зниження частоти випадків неефективного лікування і госпіталізації, зменшення відсотків ускладнень і необов'язкових витрат.

Відкрий світ технічної досконалості й ергономіки MyLab ClassC

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

Простота в експлуатації

Сьогодні, коли говорять про ультразвукову систему експертного класу, то мають на увазі не лише високу якість зображення, високу продуктивність та інноваційні ультразвукові технології, але й простоту у використанні та легкість в щоденній практиці лікаря.

Робота ультразвукового апарату MyLab Class C базується на концепції «Складні технології з інтуїтивно зрозумілою системою управління». Одного погляду достатньо, щоб зрозуміти основні принципи і послідовність роботи на ультразвуковому апараті MyLab Class C.

Ергономічність

Відмінні технічні характеристики не завжди означають великі габарити і стаціонарність. Особливий акцент компанією Esaote був зроблений на зменшенні розмірів і ваги при поліпшеній ергономічності.

Це призвело до створення компактної і мобільної системи, яку можливо використовувати у всіх відділеннях, в тому числі в операційних та палатах інтенсивної терапії.

Регулювання висоти і кут повороту контрольної панелі, а також екран на шарнірному маніпуляторі дозволяють досягти оптимального позиціювання при всіх типах ультразвукових досліджень.

Технологія Opti-Light

Оптимальне освітлення завжди було критичним фактором в ультразвуковій візуалізації. Рідкокристалічний монітор (LCD), створений за технологіями нового покоління, дає якісне зображення незалежно від рівня освітлення. Крім того, в моніторах MyLab ClassC використовується технологія Opti-Light.

Дана технологія, завдяки підсвічуванню позаду монітора, дозволяє оператору співвідносити рівень освітленості в приміщенні з яскравістю монітора і, при необхідності, проводити корекцію одним натисканням на сенсорній панелі.

Сенсорний екран

Великий високоякісний сенсорний екран вдало розташований в найбільш зручному місці на контрольній панелі. На сенсорному екрані відображаються всі важливі параметри ультразвукових режимів, які коригуються простим натисканням.

Легкий і універсальний спосіб приєднання MyLab до вашого комп'ютера

MyLab Desk - відповідь компанії Esaote на вимоги користувача до простого і доступного способу архівування, перегляду і друку клінічних досліджень на персональному комп'ютері вдома, офісі, в дорозі. MyLab Desk забезпечує підвищену продуктивність і ефективність в рутинній роботі не тільки клінік і окремих відділень лікувального закладу, але приватного кабінету ультразвукової діагностики.

Експорт отриманих даних

На сьогодні управління даними є важливим елементом в забезпеченні комфорту користувача і здоров'я пацієнта. Esaote пропонує ефективне рішення для всіх клінічних сфер і будь-якого обсягу: від окремих робочих станцій до складних комплексів модульної архітектури. Можливість приєднання ультразвукового апарату MyLab ClassC до бездротової системи зв'язку дозволяє значно поліпшити показники управління даними.

Сучасні технології в один дотик

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

Ультразвукові датчики iQ Probe

Головною ланкою в процесі ультразвукової візуалізації є датчик. Технології та матеріал, з якого створюють датчик, є ключовими факторами в отриманні якісного зображення. Датчики компанії Esaote, створені за технологією iQ, є еталоном детектора, який використовується в сучасних ультразвукових апаратах.

Контрастна візуалізація (CnTI)

Контрастна візуалізація CnTI від Esaote - революційна технологія, яка в комбінації з ультразвуковими контрастними препаратами останнього покоління, забезпечує винятковий клінічний результат через точне визначення мікропухирців.

Низький акустичний тиск дозволяє збільшити час циркуляції мікропухирців, що значно покращує якість візуалізації кровотоку. Висока чутливість датчика, низький рівень шуму і артефактів дозволяють проводити точну візуалізацію і давати повну характеристику різним новоутворенням. Крім того, існує інструменти кількісного визначення контрастних препаратів.

HD CFM і XFlow

Чутливість і роздільна здатність кольорового доплера є важливими при оцінці кровотоку, особливо в дрібних судинах при незначній швидкості й обсязі. Технологія високочутливого доплерівського картування (HD CFM) допомагає користувачеві встановлювати правильні параметри для отримання максимуму клінічної інформації.

У разі, коли в діагностичному процесі морфологічна інформація важливіша, ніж гемодинамічні характеристики, технологія XFlow забезпечує чітку візуалізацію зі зменшеною кількістю артефактів, а також мінімізує залежність доплерівського дослідження від кута розташування датчика.

Високочастотна візуалізація

Компанія Esaote є лідером в технологіях високочастотної ультразвукової візуалізації. Висока частота дозволяє досягти винятккового рівня деталізації в усіх клінічних областях.

Ультразвукові датчики частотою 18 МГц, XView, MView, ElaXto, X4D, пакет «Всесвіт в міліметрі» - це лише кілька прикладів високочастотних технологій, доступних на MyLab ClassC. Клінічні результати просто дивовижні, й відкривають нове поле для дослідження, а також підіймає ультразвук на новий, якісний рівень діагностики.

Технологія X4D

Інтелектуальний алгоритм в розширеному пакеті 3D/4D забезпечує інноваційний спосіб у візуалізації ультразвукових зображень в режимі 2D і дозволяє отримувати об'ємні зображення виняткової якості. Вимірювання довжини, площі, діаметра і кута при реконструкції обсягу в багатовимірному режимі забезпечує кількісний і якісний аналіз з можливістю збереження отриманих даних в загальну базу.

RFQIMT & RFQAS

RFQAS (оцінка ригідності артерії) і RFQIMT (оцінка комплексу «інтиму медіа») є частиною ексклюзивного пакета від компанії Esaote, на основі технології RF. Дані технології є провідними елементами в програмі Esaote «Діагностика та Профілактика», яка націлена на раннє виявлення атеросклеротичних змін і серцево-судинних захворювань.

Точність, простота у використанні, візуалізація в режимі реального часу, детальний звіт та графічне зображення дозволяють клініцистам легко оцінювати ступінь різних змін при судинної патології, а також

проводити моніторинг ефективності лікування.

Області дослідження в базовій конфігурації MyLab ClassC:

- Загальна візуалізація (неонатологія, педіатрія, дослідження дорослих)
- Дослідження абдомінальних органів
- Урологія
- Малоінвазивні втручання
- Дослідження малих органів
- Дослідження м'язово-скелетної системи
- Судинні дослідження
- Гінекологія
- Акушерство
- Кардіологія