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 Twice

Ультразвуковий томограф з інтегрованою портативною системою MyLabSat.



MyLab Twice. Експертна ультразвукова система нового покоління з інтегрованою портативною системою MyLabSat..

Ефективність та продуктивність є основою функціональних характеристик сучасного медичного обладнання. При цьому від медичного обладнання потрібна простота у використанні, високі експлуатаційні характеристики, а також наявність інноваційних рішень та технологій, які дають змогу гнучко реагувати на зміну та розширення клінічних потреб.

Ультразвуковий томограф MyLabTwice з ідеєю суміщення портативного та стаціонарного ультразвукового апарату, є втіленням нових тенденцій у сучасній медицині.

Концепція «Подвійна ультразвукова візуалізація» є переворотом в організації ультразвукової діагностики в наданні стаціонарної медичної допомоги та проведенні наукових досліджень. Комбінація найвищої продуктивності та ексклюзивних рішень від компанії Esaote підіймає щоденну клінічну практику на рівень медицини XXI століття.

Швидка і точна діагностика

У сучасній медичній практиці існує великий попит на ультразвукову візуалізацію, яка забезпечує ефективну і безпечну діагностику. Ультразвук стає вирішальним методом в диференціальній діагностиці та постановці остаточного діагнозу. Концепція «Подвійної ультразвукової візуалізації» в MyLab Twice показує винятковий діагностичний результат в найскладніших клінічних випадках.

Комплексний підхід у веденні пацієнта.

технологія Touch Screen

Великий сенсорний екран вдало розташований в найбільш важливій частині контрольної панелі. Сенсорний екран чітко і ясно показує параметри сканування та дозволяє вносити зміни одним дотиком.

досконала система управління

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

У MyLab Twice компанії Esaote вдалося повною мірою реалізувати революційну концепцію: ультразвукова система експертного класу з простою і інтуїтивною системами управління.

З першого погляду фахівець розуміє основні принципи роботи та управління ультразвуковим апаратом. Найбільш важливі елементи управління зручно розташовані, що дозволяє швидко і просто коригувати параметри при ультразвуковому дослідженні.

оптимальне освітлення

Оптимальне освітлення завжди було вирішальним фактором у якісній ультразвуковій візуалізації. Рідкокристалічний 19-дюймовий монітор, створений на основі останніх технологій, дозволяє проводити якісну візуалізацію в будь-якій ситуації.

Крім того, в моніторі MyLab Twice реалізована технологія Opti-Light – регулювання освітленості екрана враховуючи освітленість приміщення за допомогою сенсорного екрана.

мобільність

Висока продуктивність і ефективність не завжди означають великі габарити. При конструюванні MyLab Twice всі зусилля були спрямовані на зменшення габаритних розмірів та створення компактної і динамічною ультразвукової системи, яка легко переміщується і легко адаптується до умов будь-якого відділення, включаючи операційні та палати інтенсивної терапії.

Регульована висота клавіатури, монітор на рухомій консолі дають можливість підібрати оптимальну позицію для проведення ультразвукового дослідження або малоінвазивного втручання під контролем ультразвуку.

матричні ультразвукові датчики iQ

Дизайн і ергономіка - дві найважливіші складові у розвитку ультразвукових датчиків нового покоління. Датчики iQ є новим стандартом в світі ультразвуку не тільки завдяки високоякісній візуалізації і матричній технології, але також завдяки невеликій вазі і сучасному дизайну, який значно зменшує стомлення оператора під час проведення ультразвукового сканування.

Виняткові рішення для будь-яких клінічних потреб.

лінійний датчик з частотою 22 МГц

Лінійний датчик з частотою 22 МГц - ще одна інновація, ще одне ексклюзивне рішення! Компанія Esaote продовжує лідирувати в розробці і виробництві високочастотних ультразвукових датчиків, які показують винятковий результат при дослідженні поверхневих органів. За успішним впровадженням в клінічну практику лінійного датчика з частотою 18 МГц, датчик частотою 22 МГц є новою вершиною.

портативна система MyLab Sat

Портативна система MyLab Sat є невід'ємною частиною ультразвукового апарату MyLab Twice і втілює сучасну концепцію надання медичної допомоги - швидка діагностика безпосередньо біля ліжка хворого і негайний початок лікування. Портативний ультразвуковий апарат MyLab Sat забезпечує комфортну і надійну роботу в умовах, де неможливе використання стаціонарної системи.

MyLab Sat

Ультразвукова портативна система MyLab Sat дає можливість отримувати якісну ультразвукову картинку для точної діагностики і швидкого початку лікування.

Дизайн і конструкція портативного MyLab Sat грунтуються на концепції Arm-Held, яка полягає в можливості розташуванні апарату на руці оператора з додатковими кріпленнями за допомогою пояса. Орієнтація екрана автоматично змінюється при обертанні сканера.

- Високоякісна ультразвукова візуалізація
- Орієнтація на клінічний процес
- Інтелектуальний інтерфейс
- Управління за допомогою сенсорних кнопок
- Інтеграція в загальнолікарняну мережу

Інтеграція в загальнолікарняну мережу

бездротове з'єднання

При діагностичних дослідженнях біля ліжка хворого бездротовий зв'язок стає необхідністю. Портативний ультразвуковий апарат MyLab Sat легко інтегрується в загальнолікарняну мережу і передає отримані дані по бездротовому зв'язку. Одним дотиком зображення зберігається, архівується та додається до історії хвороби.

система зв'язку

На сьогодні медичне обладнання має найвищий рівень інтеграції серед електронних систем. Це просто необхідно для точного і надійного ведення пацієнта. Легке і швидке підключення до загальнолікарняної мережі формату DICOM і IHE дає можливість спільно використовувати дані різними відділеннями. А порт USB, DVD/RW - додаткова можливість в передачі даних, резервного копіювання та безпаперового зберігання документації.

Області дослідження базовій конфігурації MyLab Twice:

- Гінекологія/акушерство
- Загальна візуалізація (абдомінальні органи, поверхневі органи)
- Педіатрія
- Урологія
- Ревматологія
- Судинні дослідження
- Кардіологія
- Невідкладні стани
- Регіональна анестезія/малоінвазивні утручання