



MyLab X9

Ультразвуковий апарат нового покоління для проведення поглиблених діагностичних досліджень і малоінвазивних втручань під контролем ультразвуку



Ультразвуковий апарат MyLab X9 - ультразвуковий апарат нового покоління для проведення поглиблених діагностичних досліджень і малоінвазивних втручань під контролем ультразвуку.

Потужний апарат MyLab X9 працює на патентованій платформі X ULTRA, яка поєднує в собі сучасні розробки в галузі програмного і апаратного забезпечення, інноваційні ультразвукові технології, останні досягнення в конструкції датчиків. Це дозволяє отримувати зображення високої якості, відкривати нові горизонти візуалізації і використовувати ультразвук в нових сферах.

Компанія Esaote пропонує сучасний універсальний діагностичний інструмент, який відкриває нові можливості в ефективній роботі лікаря. Сучасні інструменти робочого процесу, оновлене програмне і апаратне забезпечення, широкий діапазон клінічних додатків, реалізованих в MyLab X9, переводять ультразвукове дослідження на якісно новий рівень.

MyLab X9. Організація робочого процесу.

- **Режим EasyMode.** Запатентований програмний макрос, який оптимізує ультразвукове зображення трьома простими рухами.
- Інтелектуальне програмне забезпечення коригує візуалізацію по 40 параметрам і співвідносить з умовами сканування.
- **Функція EScan.** Програма регулює контрастність і зернистість зображення в автоматичному режимі.
- **Режим EasyColor.** Поліпшення кольорового картування в доплерівських режимах трьома рухами.
- **Режим EDoppler.** Автоматично налаштовує параметри імпульсної хвилі для оптимізації доплерівської кривої.
- Автоматичні обчислення в кардіологічних і гінекологічних додатках, а також в еластографії.
- Прямий доступ до клінічних додатків і вибору ультразвукового датчика.

Платформа X ULTRA. Нові горизонти інновацій.

- **Intelligent Architecture.** 64-бітна архітектура системи в поєднанні з графічним процесором



нового покоління і поліпшеним методом обробки потоків інформації забезпечує максимальну ефективність у всіх робочих процесах.

- **Active Technology.** Вбудоване в процесор графічне ядро і монокристалічна матриця ультразвукових датчиків IQProbes забезпечує чітку і контрастну картинку.
- **smART Processing.** Нове покоління ультразвукових технологій щодо поліпшення візуалізації (XView, MView) і регулювання швидкості ультразвукового випромінювання максимізують якість візуалізації.
- **Insightful Workflow.** Використання програмних додатків eScan, eDoppler, AutoOB та Zero-click автоматизує рутинні обчислювальні процеси. А оптимізація зображення за допомогою макросів EasyMode та EasyColor спрощують роботу з налаштуваннями, даючи можливість лікарю сконцентруватися на пацієнті.

Монітор Varco Eonis.

Ультразвуковий апарат MyLab X9 оснащується медичним монітором нового покоління з діагоналлю 24 дюйма виробництва Varco, Бельгія. Рідкокристалічна IPS-матриця забезпечує стабільне яскраве контрастне зображення під широким кутом огляду.

Короткий час відгуку дозволяє уникнути артефактів при динамічному зображенні. У моніторі використовується інноваційна технологія підсвічування, яка забезпечує більшу яскравість протягом більш тривалого періоду.

Регулювання основних параметрів можлива в автоматичному режимі натисканням однієї клавіші. При режимі «Full screen» клінічне зображення відображається на всю площу монітора.

MyLab X9. Нові горизонти у зв'язку.

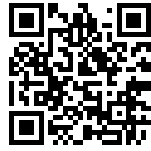
- **eStreaming technology.** Передача потокового даних ультразвукового дослідження в режимі реального часу з візуалізацією «картинка в картинці» на планшет, телефон або ноутбук.
- Дублювання панелі управління ультразвукового сканера на різні мобільні смарт-пристрої.
- **Easy-Follow-up.** Сенсорний екран управління з діагоналлю 12 дюймів може працювати в режимі візуалізації паралельно з основним монітором. Збільшення контрастності і чіткості додаткового зображення поводить легким рухом пальця.
- Технологія забезпечує прив'язку і навігацію на будь-якому двомірному зображенні в форматі DICOM.
- Електронний анатомічний атлас для абдомінальних досліджень, регіональної анестезії, а також досліджень в ревматології, фізіотерапії, травматології та ангіології.
- Вся інформація, зображення і структуровані звіти передаються в форматі DICOM.

MyLab X9. Нові горизонти в діагностиці та інтервенційній хірургії.

Ультразвуковий сканер MyLab X9 належить до апаратів high-end сегмента і є флагманом лінійки УЗД-апаратів MyLab. Повнофункціональна ультразвукова система на новій платформі універсальна і ефективна у всіх клінічних областях.

При цьому розробники врахували останні тенденції в сучасній медицині і зробили акцент на використанні MyLab X9 в операційних. Технічні та функціональні характеристики роблять ультразвуковий сканер MyLab X9 ключовим елементом при проведенні малоінвазивних процедур в мамології, урології, ортопедії та операціях на печінці.

Технологія Fusion, доплерівські режими, спеціалізовані методики дослідження дозволяють отримувати повну анатомічну і фізіологічну картину обраного регіону і проводити втручання з максимальним ефектом.



ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Адреса: вул. Назарівська, 1, Київ, 01032, Україна

Тел.: +38 (044) 234-4828, (044) 234-3628, (044) 467-5223

Сервісний центр: +38 (044) 500-1912

Е-mail: manager@medexim.ua сайт: medexim.ua

МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕКСПЕРТНОГО РІВНЯ

MyLab X9 - Відкриваємо безмежні горизонти.