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 9 XP

ультразвуковий томограф для загальних, поглиблених і спеціалізованих досліджень у всіх клінічних областях.



MyLab 9 XP - ультразвуковий томограф для загальних, поглиблених і спеціалізованих досліджень у всіх клінічних областях.

Кришталево чиста візуалізація MyLab 9 XP

Потужний процесор забезпечує максимальну продуктивність: короткий час відгуку та аналіз отриманого сигналу, високу частоту кадрів, максимальну чутливість і виняткову якість зображення.

Найдрібніші деталі анатомічних структур в темних і світлих фрагментах візуалізуються завдяки гармонійній складовій, технології i-Motion, швидкісній системі обміну даних.

Алгоритм i-Motion. Вдосконалений алгоритм обробки отриманої інформації дозволяє знизити до мінімуму кількість артефактів і побічних ефектів при відеовізуалізації складних регіонів у всіх режимах.

Цифрова складова MyLab 9 XP - операційна система Windows 10 з останнім пакетом оновлень. Сучасна операційна система збільшує швидкість обробки даних в 5 разів, а обсяг оброблюваних даних у 2 рази. Апарат готовий до роботи через одну хвилину після включення!

Досконалість ергономіки MyLab 9 XP

Ультразвуковий сканер MyLab 9 XP втілює в собі елегантний мінімалізм та сучасний дизайн. Прилад прекрасно налагоджений під ергономіку людини, та повністю відповідає можливостям цифрової епохи:

- Великий монітор 21.5 дюйма з матрицею IPS
- Інтегрована технологія Opti-light - знижує рівень відбиття від зовнішніх джерел світла, максимізує контрастність і яскравість зображення з урахуванням освітлення приміщення
- Сенсорний екран управління на 12 дюймів з роздільною здатністю 1280x80 пікселів: негайний відгук, дворівневе меню, два режими візуалізації
- Режим **EasyMode**, унікальна технологія оптимізації ультразвукової візуалізації на сенсорному екрані, - оптимізація якості зображення в один дотик (більше ніж 40 параметрів налаштувань).
- Режим **Easy-Follow-up** - побачити кожну деталь. Сенсорний екран може працювати в режимі

візуалізації паралельно з основним монітором. Збільшення контрастності й чіткості додаткового зображення проводиться легким дотиком пальця
- **Комфорт і простота**: гнучка консоль кріплення монітора, підсвічування паркувальних місць ультразвукових датчиків, зручні ручки для переміщення апарата

Монокристалічні датчики iQ Probes

- Монокристалічна технологія забезпечує чітке приймання сигналу, незалежно від глибини сканування.
- Висока щільність активних матричних композитних матеріалів гарантує відмінну роздільну здатність і феноменальну контрастність зображення.
- Мультиадаптивні шари знижують до мінімуму кількість артефактів і шумів.
- Зручна форма корпусу датчика зменшує стомлюваність лікаря на 75%.

Нове покоління технологій для ультразвукової томографії MyLab 9 XP

- Новий рівень технології злиття Virtual Navigator: автоматична реєстрація та точне співвідношення знімків судинної сегментації при натисненні однієї кнопки, автоматична компенсація руху при диханні.
- Віртуальна навігація при рутинних дослідженнях BodyMap і Virtual Biopsy.
- Еластографія зсувної хвилі: кількісні показники вимірювання жорсткості тканини в графічній формі та цифрових показниках
- Доплерівські методики кольорового картування ULTRA-Color: висока чутливість, глибоке проникнення і висока роздільна здатність.
- Новий інструмент кількісної оцінки перфузії контрастної речовини в доплерівських режимах та при використанні технології контрастної візуалізації CnTI.
- Розширений пакет Stress-exo з налаштованими протоколами дослідження та аналізом зображення.
- Алгоритм EasyTrace. Алгоритм автоматичного налаштування візуалізації при доплерівських режимах коригує кут відбиття та виводить кількісні дані протягом декількох секунд

MyLab 9XP - Досконалість у всьому