



## УЗД апарат MyLab 9 XP

*Ультразвуковий томограф нового покоління для загальних, поглиблених і спеціалізованих дослідженнях у всіх клінічних областях*



MyLab 9 XP - ультразвуковий томограф нового покоління 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 скадова 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 в 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, повністю відповідає можливостям цифрової епохи:

- Головний монітор 21.5 дюйма з матрицею IPS
- Інтегрована технологія Opti-light - знижує рівень відображення 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, двох рівневе меню, два режими візуалізації
- Режим **EasyMode**, унікальна технологія оптимізації ультразвукової візуалізації на сенсорному екрані: оптимізація якості зображення в один дотик, більше 40 параметрів налаштувань.
- Режим **Easy-Follow-up** - побачити кожну деталь. Сенсорний екран може працювати в режимі візуалізації паралельно з основним монітором. Збільшення контрастності і 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 чіткий прийомсигналу незалежно від глибини сканування
- Висока щільність активних матричних композитних матеріалів гарантує відмінну роздільну здатність феноменальну контрастність зображення
- Мультиадаптивнішари 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 по судинній сегментації при натисненні однієї кнопки, автоматична компенсація руху при диханні
- Віртуальна навігація при рутинних дослідженнях BodyMap і Virtual Biopsy
- Еластографія зсувної хвилі: Кількісні вимірювання жорсткості тканини в графічній формі та цифрових показниках
- Доплерівськіметодики кольорового картування ULTRA-Color: висока чутливість, глибоке проникнення і висока роздільна здатність
- Новий інструмент кількісної оцінки перфузії контрастної речовини в доплеровськихрежимах та при використанні технології контрастної візуалізації CnTI
- Розширений пакет. Стрес-ехо 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**