

ДИАГНОСТИКА

БЫСТРАЯ
И ЭФФЕКТИВНАЯ



MyLab™ SIGMA

eSaote

ДИАГНОСТИКА

БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ

MyLab™Sigma – это портативный ультразвуковой аппарат последнего поколения. Эту интеллектуальную, портативную, многопрофильную систему можно легко доставить туда, где необходимо провести быструю и полную диагностику. Она обеспечивает исключительную гибкость в работе, благодаря двум встроенным разъемам для датчиков или четырем разъемам при установке системы на стойке-тележке, а также благодаря широкому выбору функций, реализуемых с помощью алгоритма автоматизации процессов «zero-click», для более быстрого проведения диагностики. В системе имеется уникальная встроенная сенсорная панель управления, в дополнение к диагностическому монитору, который можно поворачивать и наклонять. Ее эргономичный и инновационный дизайн, наряду с отличной мобильностью, позволяет повысить ежедневную производительность и эффективность диагностики.





БЫСТРОТА И УДОБСТВО РАБОТЫ



МОНИТОР 15,6" НА ШАРНИРНОМ КРЕПЛЕНИИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ, С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ «ZERO-CLICK»



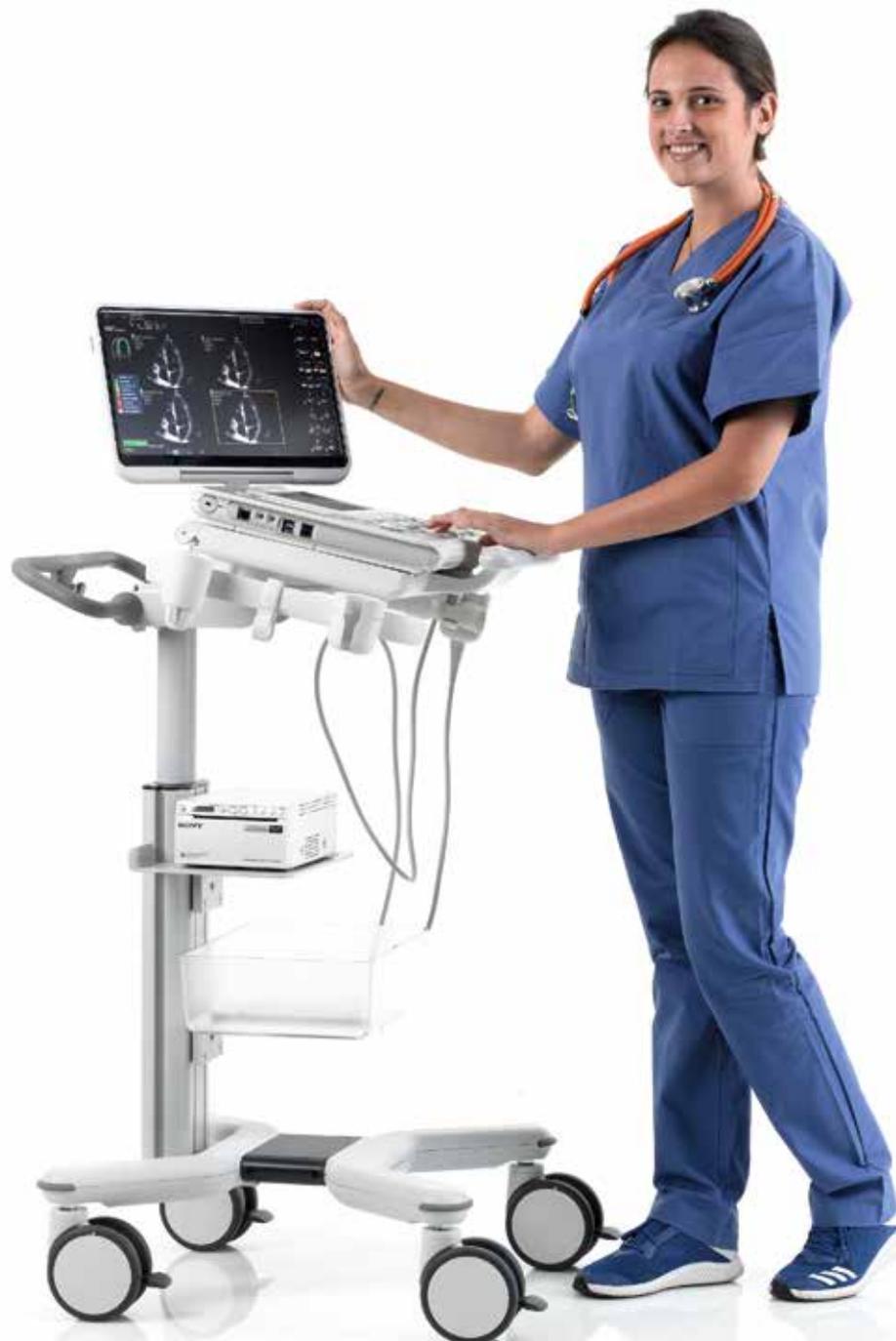
ДВА ВСТРОЕННЫХ РАЗЪЕМА ДЛЯ ДАТЧИКОВ



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБМЕНА ДАННЫМИ



MyLab™ SIGMA

ВЫСОКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Система **My Lab™Sigma** предлагает широкий спектр решений для обеспечения мобильности, которые позволяют удовлетворять любые возможные потребности и приложения, в любом месте.



**ВОЗМОЖНОСТЬ
РАБОТЫ
ОТ АККУМУЛЯТОРА**



**ВРЕМЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ
МЕНЬШЕ
15 СЕКУНД***



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ МОБИЛЬНОСТИ
СИСТЕМЫ**

(*) из режима ожидания



MyLab™ SIGMA

БЫСТРЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

С помощью операционной системы Windows® 10, система **MyLab™Sigma** расширяет возможности обмена ценной информацией, для удовлетворения современных медицинских потребностей.



**ОБМЕН ДАННЫМИ
ПО ПРОТОКОЛУ DICOM
(ВКЛЮЧАЯ ЗАПРОС/ОТВЕТ)**



**МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ
АРХИВ**



**БЕСПРОВОДНОЙ
ОБМЕН ДАННЫМИ**



**ПЛАНШЕТ
MYLAB™**



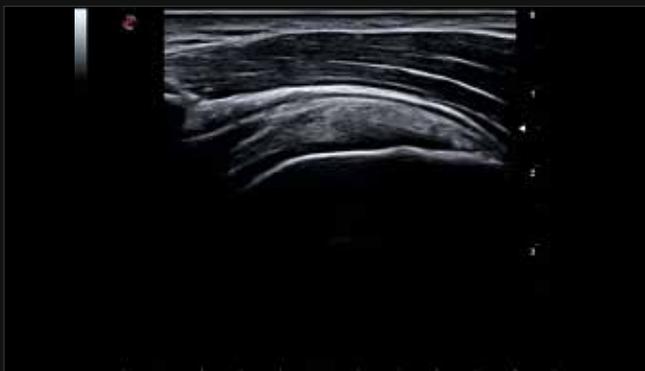
**ПОТОКОВАЯ ПЕРЕДАЧА
ДАННЫХ**



БЫСТРЫЕ РЕШЕНИЯ

ДЛЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

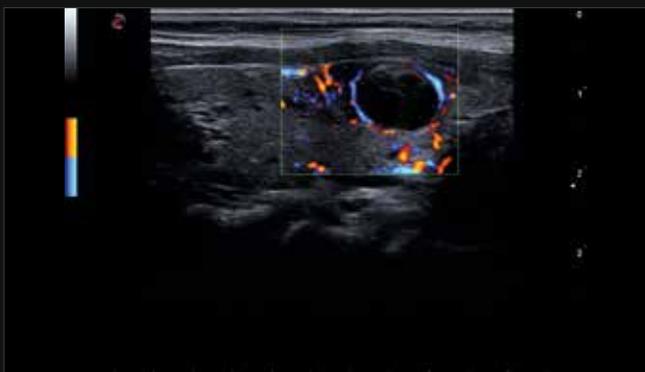
Система **MyLab™Sigma** перекрывает все клинические потребности, от абдоминальной до скоропомощной диагностики, включая специальные функции и технологии, такие как полноэкранный режим, VRap, визуализация иглы и MyLibrary.



Визуализация плеча



Перфузия почек в режиме высокочувствительного цветного доплера



Поражение щитовидной железы в 2D режиме цветного доплера



Высокочастотное изображение кишечника в В-режиме

БЫСТРАЯ ДИАГНОСТИКА

В АКУШЕСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

Система **MyLab™Sigma** обеспечивает уникальную 3D-4D-визуализацию (с помощью конвексных и эндовагинальных датчиков), при акушерских и гинекологических исследованиях, автоматическое измерение толщины воротниковой зоны плода (AutoNT) и предоставляет полный отчет с графиками.

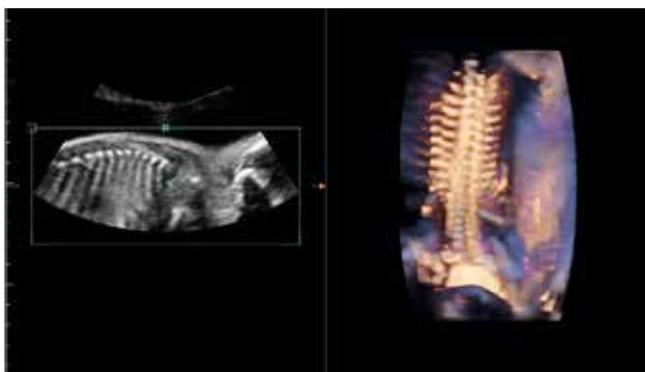




Изображение веллизиева круга плода в режиме энергетического доплера



Изображение пуповины в режиме энергетического доплера

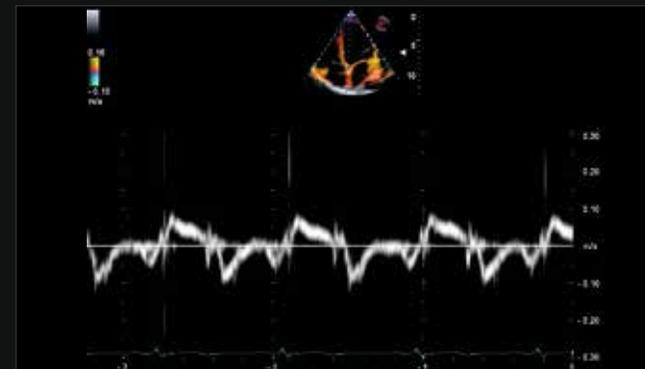


Полупрозрачное изображение позвоночника плода

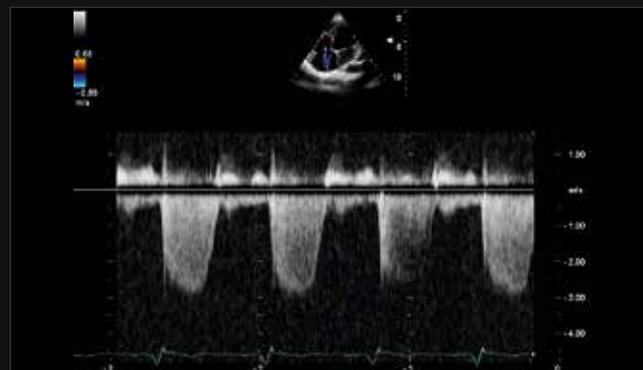
БЫСТРАЯ ДИАГНОСТИКА

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Система **My Lab™Sigma** предлагает различные возможности для диагностики сердца и сосудов с применением функции "zero-click", включая автоматическое измерение фракции выброса (AutoEF), анатомический M-режим, стресс-эхокардиографию, технологию автоматического определения толщины комплекса интима-медиа общей сонной артерии (QIMT) и специализированную отчетность



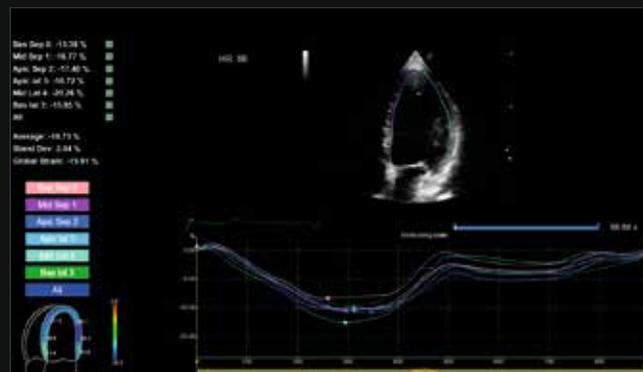
Анализ задней створки митрального клапана в режиме тканевого доплера.



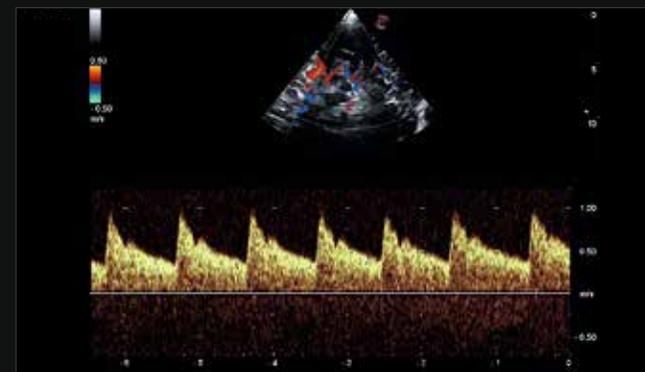
Регургитация трехстворчатого клапана в режиме постоянно волнового доплера



Изображение сердца в B-режиме высокой четкости



2D-анализ деформации левого желудочка, с помощью приложения XStrain



Исследование средней мозговой артерии в режиме энергетического доплера



www.esaote.com

160000165MA Ver. 03



Esaote S.p.A. - sole-shareholder company
Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation. MyLab is a trademark of Esaote spa.
Technology and features are system/configuration dependent. Specifications subject to change without notice. Information might refer to products or modalities not yet approved in all countries.
Product images are for illustrative purposes only. For further details, please contact your Esaote sales representative.

Please visit us online
for more information

