

Ультразвуковые датчики

C5-1Q	P5-1Q	C6-2MQ	E10-3HQ
			
Монокристалльный конвексный датчик	Фазированный датчик	3D/4D объемный конвексный датчик	Внутриполостной микроконвексный датчик (200°)
L17-7HQ	ECL12-3Q	C5-2Q	L12-5Q
			
Высокочастотный линейный датчик	Внутриполостной биплановый датчик	Конвексный датчик	Линейный датчик
L12-5WQ	P7-3Q	MC8-4Q	
			
Линейный датчик	Фазированный датчик	Микроконвексный датчик	

Расширение возможностей точной диагностики

AcclarixTM LX85
Диагностическая ультразвуковая система



Элегантное сочетание специализации и гибкости

Что касается производительности, обновления и многофункциональности - есть одна ультразвуковая система, которая обеспечивает больше. Разработанная специально для решения задач комплексной ультразвуковой диагностики, ультразвуковая система Acclix LX85 предназначена для обеспечения точной диагностики в многопрофильных клиниках с бескомпромиссным качеством изображения, великолепным рабочим процессом и удобным управлением.

- медицинский ЖК-монитор с высоким разрешением 21,5 дюйма
- чувствительный сенсорный экран с диагональю 14 дюймов, обеспечивающий эффективное управление кончиками пальцев
- Встроенный пользовательский интерфейс с поворотом на 180 ° и электронной регулировкой высоты
- Длительное время непрерывного сканирования благодаря двум встроенным батареям

Уникальный дизайн

21,5 дюйма
ЖК-монитор
с высоким разрешением

14-дюймовый
чувствительный
сенсорный экран

20 см
электрический
подъемник

Скрытая
клавиатура
с подсветкой

Гибкая
Z-образная
рукоятка

поворотная
на 180 ° панель
управления

5 активных
портов для
датчиков



Отличное качество изображения



3D-изображение плода



Позвоночник плода



Печень



Почка с MFI



Матка



Длинная ось левого желудочка



Киста молочной железы



Щитовидная железа

SynSight

Платформа для сонографии с синтетическим фокусом

Технология EDAN SynSight может использовать всю информацию, содержащуюся в наборе возвращающихся к датчику эхо-данных, полученную в каждой большой зоне, и, таким образом, может охватывать поле зрения за меньшее количество циклов передачи /приема.

Исходная необработанная эхо-информация многократно ретроспективно обрабатывается в процессоре цепочного домена для формирования оптимальных изображений

Энергоэффективность повышается в 28 раз.



Пространственное разрешение



Разрешение изображения



Контрастное разрешение

Динамическая пиксельная фокусировка

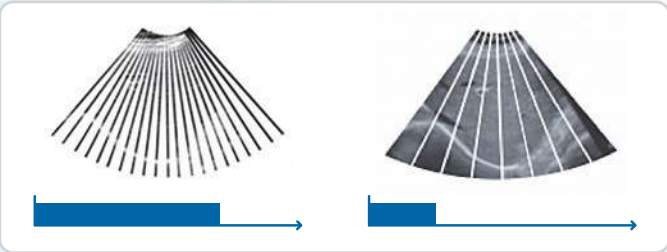
Стабильное качество изображения во всем поле зрения без частых регулировок фокусного расстояния



традиционная фокусировка зональная фокусировка SynSight

Усовершенствованный акустический прием данных

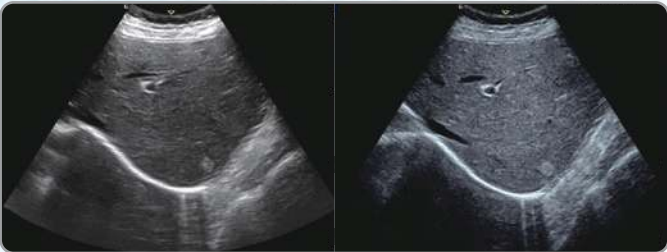
Используется меньшее количество больших зон для передачи и приема, извлечение большего количества данных со скоростью, в 10 раз превышающей традиционное построчное формирование луча.



Традиционная скорость визуализации Скорость формирования изображения в зоне SynSight

Превосходная однородность изображения

Благодаря максимальному хранению необработанных данных, ультразвуковой прибор обеспечивает получение однородного изображения с высокой детализацией, разрешением и контрастностью.

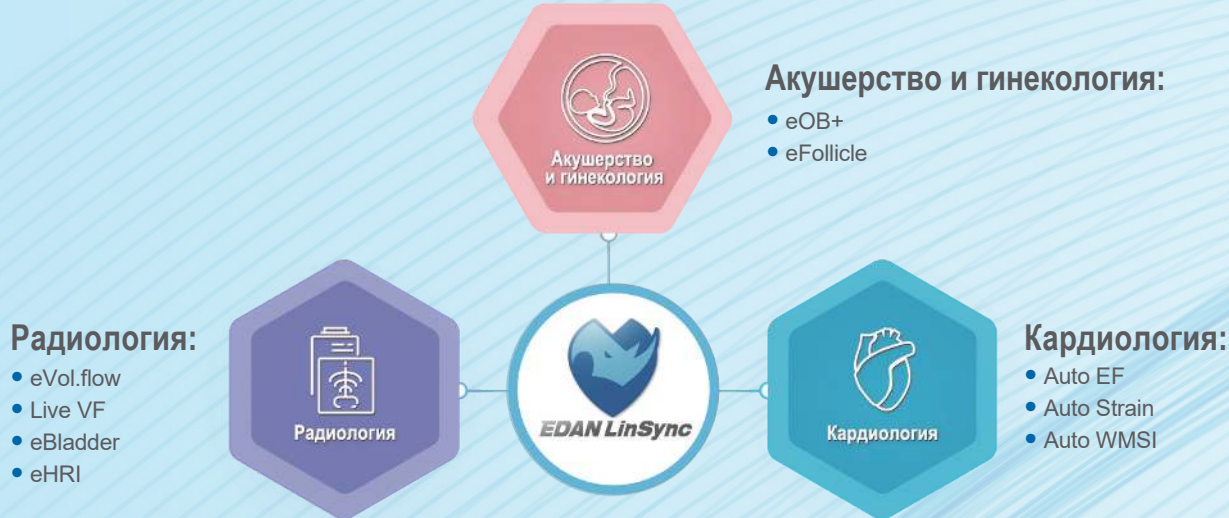


Традиционное изображение Изображение с применением SynSight

Интеллектуальное решение LinSync



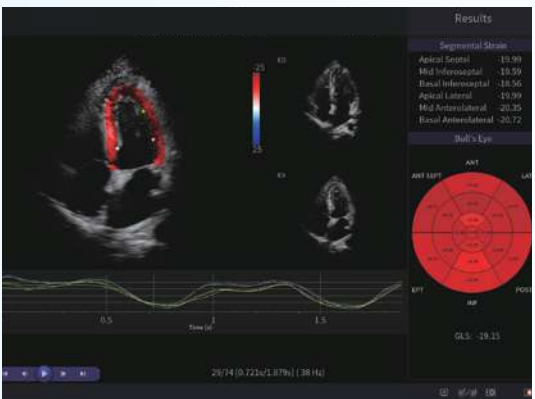
Acclarix LX85 оснащен передовыми технологиями искусственного интеллекта, интегрированными с мощной аппаратной платформой, что обеспечивает быстродействие широкого спектра приложений:



Соединяется с вашим сердцем, синхронизируется с вашим разумом; EDAN LinSync служит вам



Auto EF



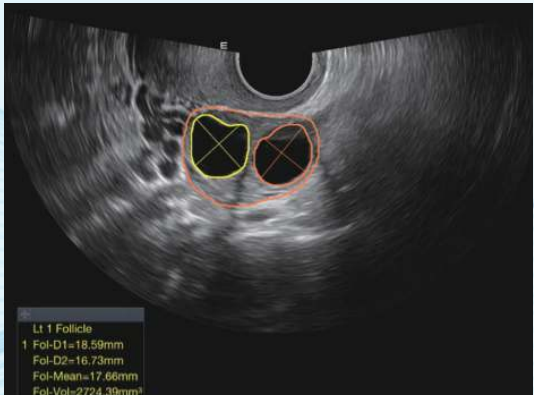
Auto Strain и WMSI



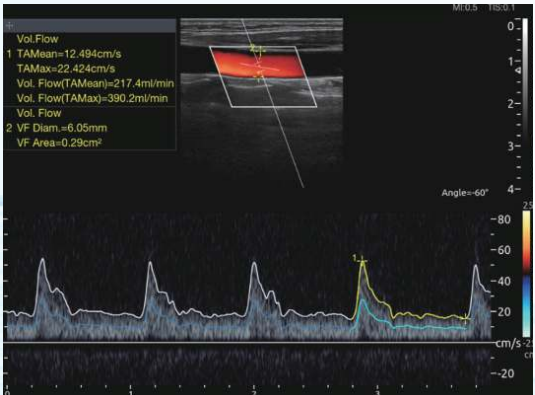
eOB+



eHRI



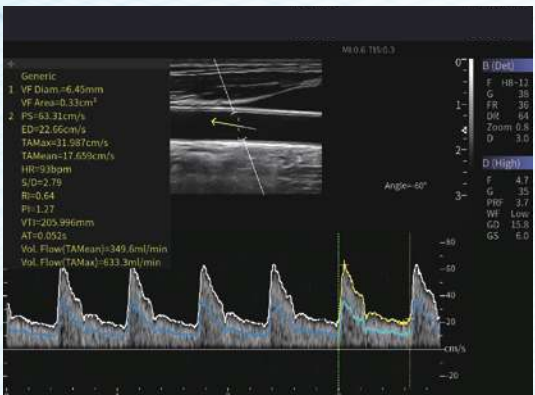
eFollicle



eVol.Flow



Мочевой пузырь



Live VF